



# Listino prezzi Riscaldamento

Settembre 2023



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. - Divisione Riscaldamento



Le informazioni presenti in questo documento sono in costante aggiornamento  
**INQUADRA IL QR CODE PER SCARICARE LA VERSIONE PIÙ AGGIORNATA**



# Offerta completa: DAIKIN è in grado di soddisfare qualunque tipo di esigenza

## Dalle pompe di calore

Il principio di funzionamento delle Pompe Di Calore Elettriche è molto semplice:

il fluido refrigerante viene utilizzato come mezzo per trasferire il calore da un ambiente, l'aria esterna, ad un altro, la stanza che abbiamo la necessità di riscaldare (oppure viceversa, se vogliamo raffrescare).

La Pompa Di Calore quindi non utilizza l'energia primaria che consuma trasformandola in calore, come fanno ad esempio le caldaie, ma consuma solo l'energia elettrica necessaria per spostare il calore naturalmente presente nell'aria.

Utilizzando l'energia rinnovabile gratuita presente nell'aria ambiente, le Pompe Di Calore aria acqua DAIKIN sono in grado di raggiungere prestazioni decisamente superiori a quelle di un sistema tradizionale di riscaldamento a combustione. Maggiori prestazioni che si traducono in un minore utilizzo di energia fossile, minori emissioni in ambiente di CO<sub>2</sub>, gas responsabile dell'effetto serra, ed anche una minore spesa di gestione. L'utilizzo di pompe di calore va quindi a tutto vantaggio dell'ambiente e del portafoglio.

Le Pompe Di Calore Elettriche possono essere facilmente utilizzate in tutti gli edifici nuovi o ristrutturati. Tutte le pompe di calore DAIKIN utilizzano la tecnologia Inverter. Questa tecnologia permette di azionare il compressore in funzione del carico termico e di modulare la potenza, migliorando l'efficienza energetica.

## a bassa e ad alta temperatura (fino a 80°C)

Le Pompe Di Calore standard raggiungono le massime prestazioni alle basse temperature di mandata. Il loro utilizzo ideale è così in abbinamento a sistemi di riscaldamento a pavimento ed in tutte quelle applicazioni che richiedono temperature dell'acqua inferiori a 45°C.

Per non precludere la possibilità di trarre vantaggio dalla tecnologia della Pompa Di Calore in abbinamento ai radiatori, Daikin offre anche modelli ad alta temperatura capaci di produrre acqua calda fino a 80°C.

## per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria

I sistemi in pompa di calore offerti da DAIKIN sono in grado di soddisfare completamente le esigenze di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Grazie agli speciali accumuli Hybridcube, le Pompe Di Calore a bassa temperatura sono in particolare in grado di produrre in modo istantaneo acqua calda sanitaria in grosse quantità, con la massima igiene e senza la necessità di svolgere dispendiosi cicli antilegionella.

## in abbinamento al solare termico

L'utilizzo ottimale dell'energia solare consente di ricavare dall'ambiente fino all'80 % del calore necessario ad una casa.

Questo è reso possibile dall'elevata efficienza della pompa di calore combinata dall'efficienza dei collettori piani della linea Solaris. La pompa di calore si integra perfettamente con il sistema solare in un connubio ideale. La quota parte di energia necessaria non prodotta dal sole viene fornita, in maniera estremamente efficace, dalla pompa di calore.

Cuore della soluzione è l'accumulo tecnico Hybridcube. Completamente in materiale plastico ad alto isolamento termico, è caratterizzato da ridotte dispersioni ed è in grado di garantire una stratificazione ottimale delle temperature, l'ideale per sfruttare al meglio l'energia solare anche con bassa insolazione. L'energia immagazzinata può essere utilizzata per produrre istantaneamente acqua calda sanitaria o per supportare il riscaldamento.

I sistemi Solaris sono di due tipologie, in pressione (tipo P) e Drain-Back (tipo DB). Con il sistema Drain Back l'acqua di accumulo viene scaldata a scambio diretto nei collettori solari, che vengono riempiti solamente quando si ha effettivamente bisogno di potenza. In caso di scarsa insolazione o quando il serbatoio ha raggiunto la temperatura richiesta, tutta l'acqua dell'impianto ritorna nell'accumulatore. Questo per evitare all'origine problemi di ghiacciatura e di surriscaldamento. Non è necessario uno scambiatore intermedio, non è necessario un secondo circolatore, non sono necessarie tutte le sicurezze richieste per evitare sovrappressioni e sovratemperature, e non è nemmeno necessaria l'aggiunta di glicole antigelo.

## alla distribuzione del calore

Dato che l'intera superficie del pavimento funge da superficie di riscaldamento, il riscaldamento a pannelli radianti ha bisogno di una temperatura molto bassa ed è pertanto il complemento ideale della pompa di calore. DAIKIN offre le piastre, i tubi e tutto quanto è necessario per costruire un sistema di riscaldamento radiante a pavimento o a parete, ad uso civile o industriale, ed anche un ventilconvettore ottimizzato per l'abbinamento con Pompe Di Calore.

## e sistemi di deumidificazione e rinnovo dell'aria

DAIKIN offre infine anche deumidificatori per sistemi a pannelli radianti, a supporto del raffrescamento, sistemi di rinnovo dell'aria con recupero del calore ad alta efficienza e sistemi combinati tutto in uno!

# Indice

<b>Panoramica offerta</b>	<b>4</b>	<b>Caldaiie a condensazione</b>	<b>99</b>
Pompe di calore	12	Altherma 3C Gas	99
Sistemi ibridi	17	Accessori per D2C in cascata	102
Caldaiie a condensazione	18	Accessori di fumisteria	103
		Altherma C Gas W (Full Condens)	105
<b>Pompe di calore</b>	<b>19</b>	<b>Accumuli di calore e acqua calda sanitaria</b>	<b>109</b>
<b>Refrigerant Split in R32</b>		Accumulatori di calore Sanicube Solaris	111
Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O - Compact 04-06-08	19	Accumulatori di calore HybridCube	112
Altherma 3 R F - Integrated 04-06-08	23	Accumulatori di calore Sanicube	113
Altherma 3 R W - Bi-Bloc 04-06-08	25	Accumuli in pressione di acqua calda sanitaria	114
Altherma 3 R F MINI - Integrated 3,5	31		
Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O - Compact 11-14-16	35	<b>Sistemi Solari</b>	<b>115</b>
Altherma 3 R F - Integrated 11-14-16	37	Kit sistemi solari Drain Back Solaris	115
Altherma 3 R W - Bi-Bloc 11-14-16	39	Kit sistemi solari in pressione	119
Altherma 3 R MT ECH <sub>2</sub> O - Compact 08-10-12	45	Collettore V21P	121
Altherma 3 R MT F - integrated 08-10-12	49	Collettore V26P	122
Altherma 3 R MT W - Bi-Bloc 08-10-12	51	Collettore H26P	123
<b>Hydrosplit in R32</b>		Componenti	124
Altherma 3 H HT ECH <sub>2</sub> O - Compact 14-16-18	57		
Altherma 3 H HT F - Integrated 14-16-18	61	<b>Sistemi di riscaldamento a pavimento</b>	<b>133</b>
Altherma 3 H HT W - Bi-Bloc 14-16-18	63	Monopex	133
<b>Monoblocco in R32</b>			
Altherma 3 M - 04-06-08-09-11-14-16	69	<b>Sistemi di controllo per la distribuzione del calore</b>	<b>143</b>
Small Chiller da 16 a 90 kW	73	Controlli per impianti a pavimento radiante e radiatori	143
<b>Sistemi di Controllo</b>			
Controlli sequenziali	75	<b>Deumidificatori e recuperatori di calore</b>	<b>147</b>
		Deumidificatori , recuperatori e sistemi combinati	148
<b>Scaldacqua a pompa di calore</b>	<b>77</b>	Gamma prodotti DUCO per VMC	161
Altherma M HW (Monobloc-DHW)	77		
		<b>Fan Coil</b>	<b>167</b>
<b>Sistemi Ibridi</b>	<b>79</b>	Altherma HP Convector	167
Altherma R Hybrid in R410A (HPU hybrid)	79		
Altherma MultiHybrid in R32	83		
Altherma H hybrid in R32	85		
<b>Sistemi da incasso</b>	<b>89</b>		
Daikin Altherma In-Wall Hybrid	89		
Daikin Altherma In-Wall Full Electric Integrated	93		
Daikin Altherma In-Wall Full Electric Monobloc	97		

Questo listino, riservato a Rivenditori e Installatori, illustra l'offerta dei sistemi per il riscaldamento residenziale di DAIKIN.

Per informazioni di natura tecnica riferirsi ai manuali e ai cataloghi tecnici o consultare [www.daikin.it](http://www.daikin.it)

## NORMATIVA RAEE

APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE  
Informativa sugli obblighi Dlgs n.49/2014 RAEE

Daikin Air Conditioning Italy SpA, in conformità alla Direttiva 19/2012 ed al Dlgs n.49/2014 relativo allo smaltimento dei RAEE, applica un eco-contributo ad ogni suo apparecchio di climatizzazione, produzione acqua calda sanitaria e ventilazione, nonché ai suoi purificatori d'aria ed unità terminali idroniche.

## Maggiori informazioni

La gestione dei RAEE è regolamentata dal Decreto Legislativo N° 151 del 2005 e dai Decreti Ministeriali attuativi emanati in applicazione al Decreto stesso. L'intero dettaglio è recuperabile sul sito [www.daikin.it](http://www.daikin.it).

Il presente listino, soggetto a variazioni senza obbligo di preavviso, annulla e sostituisce le edizioni precedenti relative agli stessi prodotti.

Il materiale è reso franco deposito DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A., IVA esclusa.

Tutti i dati tecnici e le immagini riportate nel presente listino hanno carattere puramente indicativo.

Per informazioni più dettagliate si rimanda alla documentazione tecnica dei singoli prodotti.

Panoramica offerta

# DAIKIN offre solo prodotti e sistemi ad alta efficienza

## Nuova etichettatura energetica: efficienza in totale trasparenza

Siamo già abituati a leggere le etichette di efficienza energetica su frigoriferi, televisori, condizionatori e altri apparecchi elettrici. A partire dal 26 Settembre 2015 è diventato obbligatorio accompagnare tale informazione anche a generatori di calore e riscaldatori di acqua sanitaria. Comparare prodotti diversi per decidere quale comprare è ora più facile!

## L'inefficienza è fuori mercato

Dal 26 Settembre vengono imposti limiti minimi di efficienza energetica. La selezione è naturale: le caldaie tradizionali non a condensazione non potranno più essere immesse sul mercato; le caldaie a camera aperta potranno essere ancora immesse ma solo per interventi di sostituzione con canne fumarie ramificate. Dal 26 settembre 2018 inoltre viene introdotto anche un limite sulle emissioni di ossidi di azoto, quindi sarà possibile immettere sul mercato solo caldaie a bassi NOx. L'efficienza è il futuro!

## Etichetta di sistema

Le combinazioni di più prodotti, come generatori di calore, accumuli e pannelli solari termici, sono chiamati sistemi e devono essere anch'essi accompagnati da una loro etichetta energetica. Le classi di efficienza riportate vengono calcolate sulla base delle caratteristiche dei singoli componenti. Per i nostri sistemi predefiniti sono già sempre disponibili le etichette energetiche!

## La perfetta combinazione: è DAIKIN

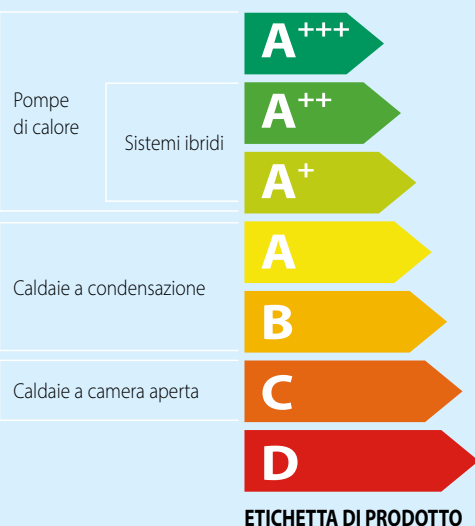
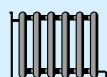
Tutti i prodotti e accessori di DAIKIN sono studiati per poter essere combinati tra loro alla perfezione in sistemi capaci di garantire la massima convenienza e soddisfare i più alti standard di sicurezza.

## Regolamentazione Europea

A partire da Settembre 2019 la nuova regolamentazione europea sulle etichette energetiche è entrata in vigore. I sistemi R32 ora appartengono alla nuova classe di riscaldamento: A+++.

### Servizio riscaldamento

DAIKIN offre pompe di calore alla massima classe energetica A+++ , sistemi ibridi in classe A++ e caldaie a condensazione in classe A



POMPE DI CALORE  
DI DAIKIN

A+++

SISTEMI IBRIDI  
DI DAIKIN

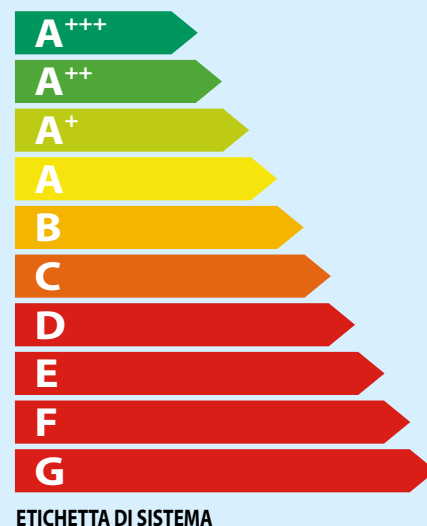
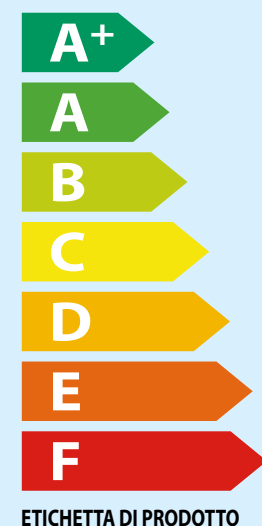
A++

CALDAIE A CONDENSAZIONE  
DI DAIKIN

A

### Servizio acqua calda sanitaria

La combinazione con un sistema solare termico, abbinabile anche in un secondo tempo, permette di raggiungere la massima classe energetica A+++ per sistemi combinati



A+

A+++

A

A+++

A

A++

CONTROLLI



VENTILAZIONE



POMPE DI CALORE



TERMINALI



SISTEMI IBRIDI



ACCUMULI



CALDAIE  
A CONDENSAZIONE



SCALDACQUA  
A POMPA DI CALORE






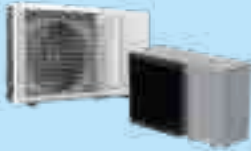
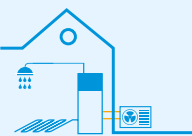
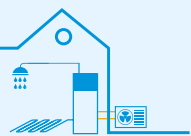
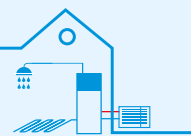





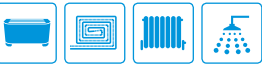

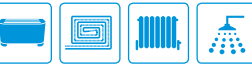


















SISTEMI CENTRALIZZATI



DAIKIN  
TOTAL  
SOLUTION






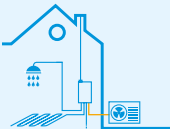

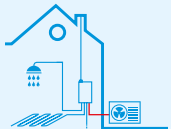


















# Pompe di calore Altherma 3

	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	 opzione			
Terminali				
Accumulo	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Compact 300/500 l</li> <li>› Integrated 180/230 l</li> <li>› Bi-Bloc, Combinabile con serbatoio ACS o accumulo tecnico Sanicube e Hybridcube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Compact 300/500 l</li> <li>› Integrated 230 l</li> <li>› Bi-Bloc, Combinabile con serbatoio ACS o accumulo tecnico Sanicube e Hybridcube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Compact 500 l</li> <li>› Integrated 230 l</li> <li>› Bi-Bloc, Combinabile con serbatoio ACS o accumulo tecnico Sanicube e Hybridcube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Combinabile con serbatoio ACS o accumulo tecnico Sanicube e Hybridcube</li> </ul>
Integrazione solare				
APP				
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Taglie da 3,5 a 16</li> <li>› Monofase e trifase</li> <li>› Ridotto ingombro</li> <li>› Ideale sia nelle nuove abitazioni sia in sostituzione dell'impianto termico esistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Taglie da 8 a 12</li> <li>› Monofase e trifase</li> <li>› Massima silenziosità</li> <li>› Design moderno e innovativo</li> <li>› Ideale per la sostituzione di qualsiasi impianto termico esistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Taglie da 14 a 18</li> <li>› Monofase e trifase</li> <li>› Massima silenziosità</li> <li>› Design moderno e innovativo</li> <li>› Ideale per la sostituzione di qualsiasi impianto termico esistente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Taglie da 4 a 16</li> <li>› Monofase e trifase</li> <li>› Prodotto Plug&amp;Play</li> <li>› Facile da installare</li> <li>› Minimo ingombro</li> <li>› Ideale per la sostituzione di qualsiasi impianto termico esistente</li> </ul>
Incentivi				
Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata	 			 

\* Taglia 4-6-8

\*\* Non applicabile per unità interna Integrated




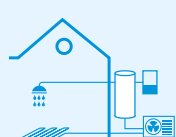




















# Sistemi ibridi

	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	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pompa di calore da 5 o 8 kW</li> <li>&gt; Caldaia a condensazione da 33 kW</li> <li>&gt; Massima efficienza</li> </ul>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Facile installazione</li> <li>&gt; Minimo ingombro</li> <li>&gt; 3, 4 e 5 attacchi per unità esterne Multi (un attacco destinato al collegamento con Hydrobox in R32)</li> <li>&gt; Combinazione con diverse unità interne split</li> </ul>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pompa di calore da 4 kW</li> <li>&gt; Caldaia a condensazione da 28 o 32 kW</li> <li>&gt; Facile installazione</li> </ul>
Incentivi			
Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata			

\* Funzionamento in modalità solo PDC

\*\* Funzionamento in modalità ibrida

# Pompe di calore da incasso


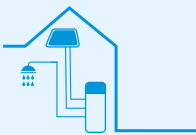




	Altherma In-Wall Hybrid	Altherma In-Wall Full Electric Integrated	Altherma In-Wall Full Electric Monoblocco
			
Refrigerante	R32	R32	R32
Installazione	Monoblocco 	Split 	Monoblocco 
T mandata max	60°C*	60°C 65°C**	60°C
Operazione			
Terminali			
Accumulo	> 81 l	> Integrated 180/230 l	> 160 l
Integrazione solare			
APP			
Descrizione	<p>Sistema ad incasso murale costituito da pompa di calore monoblocco, caldaia compatta D2C e accumulatore 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pompa di calore da 4 a 16</li> <li>&gt; Caldaia da 28 o 35 kW</li> <li>&gt; Serbatoio per accumulo ACS efficiente</li> <li>&gt; Componenti idraulici già integrati</li> </ul>	<p>Sistema in pompa di calore ad incasso murale composto da un'unità esterna e da un'unità interna posizionabile completamente all'esterno grazie all'apposito armadio metallico, permettendo così di eliminare l'impatto in pianta e tenere liberi gli spazi interni, eliminare la visibilità e minimizzare la rumorosità. Il sistema è ideale per condomini di nuove costruzioni e sostituzione del generatore sulle costruzioni esistenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Taglie da 3,5 a 16</li> <li>&gt; Monofase e trifase</li> <li>&gt; Kit idraulico e puffer da 10 l</li> </ul>	<p>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&amp;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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Taglie da 4 a 16</li> <li>&gt; Monofase e trifase</li> </ul>
Incentivi			
Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata			

\* Funzionamento in modalità solo PDC

\*\* Taglia 4-6-8
































# Scaldacqua a pompa di calore









	<b>Altherma M HW</b>	
		
<b>Refrigerante</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">R134a</span>	
<b>Installazione</b>	Monoblocco	
<b>T accumulo max</b>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">75°C</span> *	
<b>Operazione</b>		
<b>Accumulo</b>	› 200/260 l	
<b>Integrazione solare</b>		
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Pompa di calore da 1,82 kW</li> <li>› Unità monoblocco in soli 0,31 m<sup>2</sup>, in entrambe le versioni da 200 l e 260 l</li> <li>› Funzionamento garantito da -7°C a 43°C senza resistenza elettrica</li> <li>› Isolamento massimizzato</li> <li>› Ideale sia per le ristrutturazioni sia per le nuove costruzioni</li> </ul>	
<b>Incentivi</b>		
<b>Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata</b>		



\* Con resistenza elettrica

# Caldaie a condensazione

	Altherma 3 C Gas	Altherma C Gas W
		
<b>Installazione</b>	Murale	Murale
<b>Efficienza (fino a 55°C)</b> 	 $\eta_s$ 93%  $\eta_{wh}$ 85%	 $\eta_s$ 93%  $\eta_{wh}$ 84%
<b>Operazione</b>	 	 
<b>Terminali</b>	   	   
<b>Accumulo</b>	› Modello D2T: fino a 500 l	› Fino a 500 l
<b>APP</b>	 	
<b>Descrizione</b>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› 3 taglie di potenza: 24, 28 e 35 kW</li> <li>› Disponibile in versione D2T, solo riscaldamento, con valvola 3 vie integrata, per abbinamento ad accumulo ACS</li> <li>› Ampio range di modulazione 1:8</li> <li>› Grado di protezione IP X5D</li> </ul>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› 3 taglie di potenza: 22, 28 e 33 kW</li> <li>› Alto isolamento termico ed acustico</li> <li>› Meno componenti: non richiede scambiatore a piastre e valvola a 3 vie</li> </ul>
<b>Incentivi</b>	  	  
<b>Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata</b>		

# Specifiche tecniche per pompe di calore e sistemi ibridi

Modello			LWT massima	Alimentazione elettrica	Condizione di funzionamento T <sub>amb</sub> / LWT *	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											
	ERLA*		60°C	Monofase/ Trifase	7/35							12,44		13,38	15,95					
					-7/35							9,02		9,29	10,84					
Daikin Altherma 3 R MT	ERRA*		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				
	EPRA*W1*		Trifase	7/35											6,90	7,88	8,86			
				-7/35												9,75	10,44	11,60		
				35/18												10,65	11,79	12,67		
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 <sub>amb</sub> / LWT *	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			
					-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					
					-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

## Pompe di calore

Efficienza di sistema in abbinamento a DAIKIN Solaris\*:

\* Sistema composto da:  
Compact R32 508 H/C 6kW,  
controllore MMI,  
n.4 collettori solari V26P



A+++

R32



### Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O - Compact 04-06-08

Pompa di calore split in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
SB.EHSX304D/04R1	EHSX04P30E	ERGA04EV	300	Integrato	4
SB.EHSX308D/06R1	EHSX08P30E	ERGA06EVH	300	Integrato	6
SB.EHSX308E/08R3	EHSX08P30E	ERGA08EVH7	300	Integrato	8
SB.EHSX504D/04R3	EHSX04P50E	ERGA04EV	500	Integrato	4
SB.EHSX508D/06R3	EHSX08P50E	ERGA06EVH	500	Integrato	6
SB.EHSX508E/08R3	EHSX08P50E	ERGA08EVH7	500	Integrato	8
SB.EHSXB304D/04R1	EHSXB04P30E	ERGA04EV	300	Integrato	4
SB.EHSXB308D/06R1	EHSXB08P30E	ERGA06EVH	300	Integrato	6
SB.EHSXB308E/08R3	EHSXB08P30E	ERGA08EVH7	300	Integrato	8
SB.EHSXB504D/04R3	EHSXB04P50E	ERGA04EV	500	Integrato	4
SB.EHSXB508D/06R3	EHSXB08P50E	ERGA06EVH	500	Integrato	6
SB.EHSXB508E/08R3	EHSXB08P50E	ERGA08EVH7	500	Integrato	8

35°C		55°C		🚰	
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
4,54	A+++	3,29	A++	115	A+ (L)
4,52	A+++	3,28	A++	115	A+ (L)
4,61	A+++	3,35	A++	115	A+ (L)
4,54	A+++	3,29	A++	106	A+ (XL)
4,52	A+++	3,28	A++	106	A+ (XL)
4,61	A+++	3,35	A++	106	A+ (XL)
4,54	A+++	3,29	A++	115	A+ (L)
4,52	A+++	3,28	A++	115	A+ (L)
4,61	A+++	3,35	A++	115	A+ (L)
4,54	A+++	3,29	A++	110	A+ (XL)
4,52	A+++	3,28	A++	110	A+ (XL)
4,61	A+++	3,35	A++	110	A+ (XL)

R32



### Daikin Altherma 3 R F - Integrated 04-06-08

Pompa di calore split in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
SB.EHVX04S18D/004	EHVX04S18E6V	ERGA04EV	180	Integrato	4
SB.EHVX04S23D/004	EHVX04S23E6V	ERGA04EV	230	Integrato	4
SB.EHVX08S18D/006	EHVX08S18E6V	ERGA06EVH	180	Integrato	6
SB.EHVX08S23D/006	EHVX08S23E6V	ERGA06EVH	230	Integrato	6
SB.EHVX08S18E/008	EHVX08S18E6V	ERGA08EVH7	180	Integrato	8
SB.EHVX08S23E/008	EHVX08S23E6V	ERGA08EVH7	230	Integrato	8

35°C		55°C		🚰	
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
4,54	A+++	3,29	A++	125	A+ (L)
4,54	A+++	3,29	A++	133	A+ (XL)
4,52	A+++	3,28	A++	125	A+ (L)
4,52	A+++	3,28	A++	133	A+ (XL)
4,61	A+++	3,35	A++	125	A+ (L)
4,61	A+++	3,35	A++	133	A+ (XL)

R32



### Daikin Altherma 3 R W - Bi-Bloc 04-06-08

Pompa di calore split in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
SB.EHBX04D/300/004	EHBX04E6V	ERGA04EV	-	Integrato	4
SB.EHBX04D/500/004	EHBX04E6V	ERGA04EV	-	Integrato	4
SB.EHBX08D/500/006	EHBX08E6V	ERGA06EVH	-	Integrato	6
SB.EHBX08E/500/008	EHBX08E6V	ERGA08EVH7	-	Integrato	8

35°C		55°C		🚰	
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
4,54	A+++	3,29	A++	-	-
4,54	A+++	3,29	A++	-	-
4,52	A+++	3,28	A++	-	-
4,61	A+++	3,35	A++	-	-

R32



### Daikin Altherma 3 R F MINI - Integrated 3,5

Pompa di calore split in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
SB.EHFH03S18D/003	EHFH03S18D3V	ERLA03DV	180	EKRUDAL1	3,5

35°C		55°C		🚰	
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
4,4	A++	3,23	A++	110	A (L)

## Pompe di calore

### Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O - Compact 11-14-16

Pompa di calore split in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
EBSX11P50D	ERLA11DV3	500	Integrato	11
EBSX16P50D	ERLA14DV3	500	Integrato	14
EBSX16P50D	ERLA16DV37	500	Integrato	16
EBSX11P50D	ERLA11DW1	500	Integrato	11
EBSX16P50D	ERLA14DW1	500	Integrato	14
EBSX16P50D	ERLA16DW17	500	Integrato	16
EBSXB11P50D	ERLA11DV3	500	Integrato	11
EBSXB16P50D	ERLA14DV3	500	Integrato	14
EBSXB16P50D	ERLA16DV37	500	Integrato	16
EBSXB11P50D	ERLA11DW1	500	Integrato	11
EBSXB16P50D	ERLA14DW1	500	Integrato	14
EBSXB16P50D	ERLA16DW17	500	Integrato	16

35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
SCOP	Classe	SCOP	Classe		
4,72	A+++	3,27	A++	126	A+ (XL)
4,68	A+++	3,26	A++	126	A+ (XL)
4,68	A+++	3,35	A++	126	A+ (XL)
4,72	A+++	3,27	A++	128	A+ (XL)
4,68	A+++	3,26	A++	128	A+ (XL)
4,68	A+++	3,35	A++	128	A+ (XL)
4,72	A+++	3,27	A++	126	A+ (XL)
4,68	A+++	3,26	A++	126	A+ (XL)
4,68	A+++	3,35	A++	126	A+ (XL)
4,72	A+++	3,27	A++	128	A+ (XL)
4,68	A+++	3,26	A++	128	A+ (XL)
4,68	A+++	3,35	A++	128	A+ (XL)

### Daikin Altherma 3 R F - Integrated 11-14-16

Pompa di calore split in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
EBVX11S23D6V	ERLA11DV3	230	Integrato	11
EBVX16S23D6V	ERLA14DV3	230	Integrato	14
EBVX16S23D6V	ERLA16DV37	230	Integrato	16
EBVX11S23D9W	ERLA11DW1	230	Integrato	11
EBVX16S23D9W	ERLA14DW1	230	Integrato	14
EBVX16S23D9W	ERLA16DW17	230	Integrato	16

35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
SCOP	Classe	SCOP	Classe		
4,72	A+++	3,27	A++	109	A (XL)
4,68	A+++	3,26	A++	109	A (XL)
4,68	A+++	3,35	A++	109	A (XL)
4,72	A+++	3,27	A++	109	A (XL)
4,68	A+++	3,26	A++	109	A (XL)
4,68	A+++	3,35	A++	109	A (XL)

### Daikin Altherma 3 R W - Bi-Bloc 11-14-16

Pompa di calore split in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
EBBX11D6V	ERLA11DV3	-	Integrato	11
EBBX16D6V	ERLA14DV3	-	Integrato	14
EBBX16D6V	ERLA16DV37	-	Integrato	16
EBBX11D9W	ERLA11DW1	-	Integrato	11
EBBX16D9W	ERLA14DW1	-	Integrato	14
EBBX16D9W	ERLA16DW17	-	Integrato	16

35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
SCOP	Classe	SCOP	Classe		
4,72	A+++	3,27	A++	-	-
4,68	A+++	3,26	A++	-	-
4,68	A+++	3,35	A++	-	-
4,72	A+++	3,27	A++	-	-
4,68	A+++	3,26	A++	-	-
4,68	A+++	3,35	A++	-	-

NOTA: Le prestazioni indicate per la modalità riscaldamento (simbolo del radiatore) sono valide specificatamente per la combinazione Interna/Esterna/Controllore indicata, indipendentemente dalla presenza o meno di un accumulatore

## Pompe di calore

Daikin Altherma 3 R MT ECH<sub>2</sub>O- Compact 08-10-12

TOP GRADE split in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
ELSX12P30E	ERRA08EV3	300	Integrato	08
ELSX12P30E	ERRA10EV3	300	Integrato	10
ELSX12P30E	ERRA12EV3	300	Integrato	12
ELSX12P30E	ERRA08EW1	300	Integrato	08
ELSX12P30E	ERRA10EW1	300	Integrato	10
ELSX12P30E	ERRA12EW1	300	Integrato	12
ELSXB12P30E	ERRA08EV3	300	Integrato	08
ELSXB12P30E	ERRA10EV3	300	Integrato	10
ELSXB12P30E	ERRA12EV3	300	Integrato	12
ELSXB12P30E	ERRA08EW1	300	Integrato	08
ELSXB12P30E	ERRA10EW1	300	Integrato	10
ELSXB12P30E	ERRA12EW1	300	Integrato	12
ELSX12P50E	ERRA08EV3	500	Integrato	08
ELSX12P50E	ERRA10EV3	500	Integrato	10
ELSX12P50E	ERRA12EV3	500	Integrato	12
ELSX12P50E	ERRA08EW1	500	Integrato	08
ELSX12P50E	ERRA10EW1	500	Integrato	10
ELSX12P50E	ERRA12EW1	500	Integrato	12
ELSXB12P50E	ERRA08EV3	500	Integrato	08
ELSXB12P50E	ERRA10EV3	500	Integrato	10
ELSXB12P50E	ERRA12EV3	500	Integrato	12
ELSXB12P50E	ERRA08EW1	500	Integrato	08
ELSXB12P50E	ERRA10EW1	500	Integrato	10
ELSXB12P50E	ERRA12EW1	500	Integrato	12

35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
SCOP	Classe	SCOP	Classe		
4,79	A+++	3,37	A++	116	A+ (L)
4,82	A+++	3,38	A++	116	A+ (L)
4,82	A+++	3,47	A++	116	A+ (L)
4,95	A+++	3,47	A++	119	A+ (L)
4,98	A+++	3,48	A++	119	A+ (L)
4,98	A+++	3,58	A++	119	A+ (L)
4,79	A+++	3,37	A++	116	A+ (L)
4,82	A+++	3,38	A++	116	A+ (L)
4,82	A+++	3,47	A++	116	A+ (L)
4,95	A+++	3,47	A++	119	A+ (L)
4,98	A+++	3,48	A++	119	A+ (L)
4,98	A+++	3,58	A++	119	A+ (L)
4,79	A+++	3,37	A++	132	A+ (XL)
4,82	A+++	3,38	A++	132	A+ (XL)
4,82	A+++	3,47	A++	132	A+ (XL)
4,95	A+++	3,47	A++	136	A+ (XL)
4,98	A+++	3,48	A++	136	A+ (XL)
4,98	A+++	3,58	A++	136	A+ (XL)
4,79	A+++	3,37	A++	132	A+ (XL)
4,82	A+++	3,38	A++	132	A+ (XL)
4,82	A+++	3,47	A++	132	A+ (XL)
4,95	A+++	3,47	A++	136	A+ (XL)
4,98	A+++	3,48	A++	136	A+ (XL)
4,98	A+++	3,58	A++	136	A+ (XL)



## Daikin Altherma 3 R MT F - Integrated 08-10-12

TOP GRADE split in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
ELVX12S23E6V	ERRA08EV3	230	Integrato	08
ELVX12S23E6V	ERRA10EV3	230	Integrato	10
ELVX12S23E6V	ERRA12EV3	230	Integrato	12
ELVX12S23E9W	ERRA08EW1	230	Integrato	08
ELVX12S23E9W	ERRA10EW1	230	Integrato	10
ELVX12S23E9W	ERRA12EW1	230	Integrato	12

35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
SCOP	Classe	SCOP	Classe		
4,79	A+++	3,37	A++	126	A+ (L)
4,82	A+++	3,38	A++	126	A+ (L)
4,82	A+++	3,47	A++	126	A+ (L)
4,95	A+++	3,47	A++	130	A+ (L)
4,98	A+++	3,48	A++	130	A+ (L)
4,98	A+++	3,58	A++	130	A+ (L)



## Daikin Altherma 3 R MT W - Bi-Bloc 08-10-12

TOP GRADE split in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
ELBX12E6V	ERRA08EV3	-	Integrato	08
ELBX12E6V	ERRA10EV3	-	Integrato	10
ELBX12E6V	ERRA12EV3	-	Integrato	12
ELBX12E9W	ERRA08EW1	-	Integrato	08
ELBX12E9W	ERRA10EW1	-	Integrato	10
ELBX12E9W	ERRA12EW1	-	Integrato	12

35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
SCOP	Classe	SCOP	Classe		
4,79	A+++	3,37	A++	-	-
4,82	A+++	3,38	A++	-	-
4,82	A+++	3,47	A++	-	-
4,95	A+++	3,47	A++	-	-
4,98	A+++	3,48	A++	-	-
4,98	A+++	3,58	A++	-	-






## Pompe di calore

### Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O - Compact 14-16-18

TOP GRADE hydrosplit in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
ET SX16P50E7	EPRA14DV37	500	Integrato	14
ET SX16P50E7	EPRA16DV37	500	Integrato	16
ET SX16P50E7	EPRA18DV37	500	Integrato	18
ET SX16P50E7	EPRA14DW17	500	Integrato	14
ET SX16P50E7	EPRA16DW17	500	Integrato	16
ET SX16P50E7	EPRA18DW17	500	Integrato	18
ET SXB16P50E7	EPRA14DV37	500	Integrato	14
ET SXB16P50E7	EPRA16DV37	500	Integrato	16
ET SXB16P50E7	EPRA18DV37	500	Integrato	18
ET SXB16P50E7	EPRA14DW17	500	Integrato	14
ET SXB16P50E7	EPRA16DW17	500	Integrato	16
ET SXB16P50E7	EPRA18DW17	500	Integrato	18




35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
SCOP	Classe	SCOP	Classe		
4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)
4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)
4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)
4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)
4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)
4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)

### Daikin Altherma 3 H HT F – Integrated 14-16-18

TOP GRADE hydrosplit in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
ETVX16S23E6V7	EPRA14DV37	230	Integrato	14
ETVX16S23E6V7	EPRA16DV37	230	Integrato	16
ETVX16S23E6V7	EPRA18DV37	230	Integrato	18
ETVX16S23E9W7	EPRA14DW17	230	Integrato	14
ETVX16S23E9W7	EPRA16DW17	230	Integrato	16
ETVX16S23E9W7	EPRA18DW17	230	Integrato	18




35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
SCOP	Classe	SCOP	Classe		
4,57	A+++	3,62	A++	108	A (XL)
4,57	A+++	3,62	A++	108	A (XL)
4,57	A+++	3,62	A++	108	A (XL)
4,81	A+++	3,63	A++	107	A (XL)
4,81	A+++	3,63	A++	107	A (XL)
4,81	A+++	3,63	A++	107	A (XL)

### Daikin Altherma 3 H HT W - Bi-Bloc 14-16-18

TOP GRADE hydrosplit in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
ETBX16E6V7	EPRA14DV37	-	Integrato	14
ETBX16E6V7	EPRA16DV37	-	Integrato	16
ETBX16E6V7	EPRA18DV37	-	Integrato	18
ETBX16E9W7	EPRA14DW17	-	Integrato	14
ETBX16E9W7	EPRA16DW17	-	Integrato	16
ETBX16E9W7	EPRA18DW17	-	Integrato	18



35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
SCOP	Classe	SCOP	Classe		
4,57	A+++	3,62	A++	-	-
4,57	A+++	3,62	A++	-	-
4,57	A+++	3,62	A++	-	-
4,81	A+++	3,63	A++	-	-
4,81	A+++	3,63	A++	-	-
4,81	A+++	3,63	A++	-	-

## Pompe di calore



### Daikin Altherma 3 M – 04-06-08-09-11-14-16

Pompa di calore monoblocco in R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	BUH	Taglia	35°C		55°C		🚰	
						SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
-	EBLA04E3V3	N/A	Integrato	Si	4	4,48	A+++	3,26	A++	N/A	N/A
-	EBLA04EV3	N/A	Integrato	No	4	4,48	A+++	3,26	A++	N/A	N/A
-	EBLA06E3V3	N/A	Integrato	Si	6	4,47	A+++	3,26	A++	N/A	N/A
-	EBLA06EV3	N/A	Integrato	No	6	4,47	A+++	3,26	A++	N/A	N/A
-	EBLA08E3V3	N/A	Integrato	Si	8	4,56	A+++	3,32	A++	N/A	N/A
-	EBLA08EV3	N/A	Integrato	No	8	4,56	A+++	3,32	A++	N/A	N/A
-	EBLA09D3V3	N/A	Integrato	Si	9	4,82	A+++	3,44	A++	N/A	N/A
-	EBLA09DV3	N/A	Integrato	No	9	4,82	A+++	3,44	A++	N/A	N/A
-	EBLA11DV3	N/A	Integrato	No	11	4,73	A+++	3,37	A++	N/A	N/A
-	EBLA14DV3	N/A	Integrato	No	14	4,70	A+++	3,42	A++	N/A	N/A
-	EBLA16DV37	N/A	Integrato	No	16	4,69	A+++	3,37	A++	N/A	N/A
-	EBLA11DW1	N/A	Integrato	No	11	4,73	A+++	3,37	A++	N/A	N/A
-	EBLA14DW1	N/A	Integrato	No	14	4,70	A+++	3,42	A++	N/A	N/A
-	EBLA16DW17	N/A	Integrato	No	16	4,69	A+++	3,37	A++	N/A	N/A

### Daikin Altherma M HW (Monobloc-DHW)

Scaldacqua in pompa di calore monoblocco per produzione di acqua calda sanitaria

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)	35°C		55°C		🚰	
				SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
-	EKHHE200CV37	-	200	-	-	-	-	135	A+ (L)
-	EKHHE260CV37	-	260	-	-	-	-	138	A+ (XL)
-	EKHHE260PCV37	-	260	-	-	-	-	138	A+ (XL)



## Sistemi ibridi

## Daikin Altherma R Hybrid (HPU Hybrid)

Sistemi ibridi split in R410a per riscaldamento e produzione ACS

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
SB.HBH05/EVLQ/33A2	EHYHBH05AV32	EVLQ05CV3	-	EKRUCBL1	5
SB.HBH08/EVLQ/33A2	EHYHBH08AV32	EVLQ08CV3	-	EKRUCBL1	8

Sistemi ibridi split in R410a per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
SB.HBX08/EVLQ/33A2	EHYHBX08V3	EVLQ08CV3	-	EKRUCBL1	8



35°C		55°C		🚰	
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
4,5	A+++	3,28	A++	83,8	A (XL)
4,25	A++	3,24	A++	83,8	A (XL)

35°C		55°C		🚰	
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
4,28	A++	3,29	A++	83,8	A (XL)

## Daikin Altherma H Hybrid

Sistemi ibridi hydrosplit in R32 per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
EHY2KOMB28A	EJHA04AAV3	-	EKRUHML1	4
EHY2KOMB32A	EJHA04AAV3	-	EKRUHML1	4



35°C		55°C		🚰	
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
4,14	A++	3,26	A++	87	A (XL)
4,15	A++	3,28	A++	87	A (XL)

## In-Wall Hybrid

Pompa di calore Monobloc per riscaldamento e raffrescamento in abbinamento a caldaia a condensazione combinata

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore
D2CND028A1A	EBLA04E3V3	81	Integrato
D2CND028A1A	EBLA04E3V3	81	Integrato
D2CND028A1A	EBLA06E3V3	81	Integrato
D2CND028A1A	EBLA06E3V3	81	Integrato
D2CND028A1A	EBLA08E3V3	81	Integrato
D2CND028A1A	EBLA08E3V3	81	Integrato
D2CND028A1A	EBLA09DV3	81	Integrato
D2CND028A1A	EBLA11DV3	81	Integrato
D2CND028A1A	EBLA11DV3	81	Integrato
D2CND028A1A	EBLA11DW1	81	Integrato
D2CND028A1A	EBLA11DW1	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA04E3V3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA04E3V3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA06E3V3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA06E3V3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA08E3V3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA08E3V3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA09DV3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA11DV3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA11DV3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA11DW1	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA11DW1	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA14DV3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA14DV3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA16DV37	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA16DV37	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA16DW17	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLA16DW17	81	Integrato



35°C		55°C		🚰	
SCOP	Classe	SCOP	Classe	Classe energetica accumulo	
4,48	A+++	3,26	A++	C	
4,48	A+++	3,26	A++	C	
4,47	A+++	3,26	A++	C	
4,47	A+++	3,26	A++	C	
4,56	A+++	3,32	A++	C	
4,56	A+++	3,32	A++	C	
4,82	A+++	3,44	A++	C	
4,73	A+++	3,37	A++	C	
4,73	A+++	3,37	A++	C	
4,48	A+++	3,26	A++	C	
4,48	A+++	3,26	A++	C	
4,47	A+++	3,26	A++	C	
4,47	A+++	3,26	A++	C	
4,56	A+++	3,32	A++	C	
4,56	A+++	3,32	A++	C	
4,82	A+++	3,44	A++	C	
4,73	A+++	3,37	A++	C	
4,73	A+++	3,37	A++	C	
4,70	A+++	3,42	A++	C	
4,70	A+++	3,42	A++	C	
4,69	A+++	3,37	A++	C	
4,69	A+++	3,37	A++	C	

## Caldaie a condensazione

### Daikin Altherma 3 C Gas (D2C)

Caldaia murale a condensazione a gas



55°C



SISTEMA	Caldaia	Accumulo (l)	Controllore	Taglia	ηs (%)	Classe	ηWH (%)	(profilo)
SB.D2CND024A1A/V	D2CND024A1A	-	-	24	93	A	85	A (XL)
SB.D2CND028A1A/V	D2CND028A1A	-	-	28	93	A	85	A (XL)
SB.D2CND035A1A/V	D2CND035A1A	-	-	35	93	A	83	A (XL)
SB.D2TND012A4A/V	D2TND012A4A	-	-	12	93	A	-	-
SB.D2TND018A4A/V	D2TND018A4A	-	-	18	93	A	-	-
SB.D2TND024A4A/V	D2TND024A4A	-	-	24	93	A	-	-
SB.D2TND028A4A/V	D2TND028A4A	-	-	28	93	A	-	-
SB.D2TND035A4A/V	D2TND035A4A	-	-	35	93	A	-	-
-	D2CND024A1A	-	-	24	93	A	85	A (XL)
-	D2CND028A1A	-	-	28	93	A	85	A (XL)
-	D2CND035A1A	-	-	35	93	A	83	A (XL)
-	D2TND012A4A	-	-	12	93	A	-	-
-	D2TND018A4A	-	-	18	93	A	-	-
-	D2TND024A4A	-	-	24	93	A	-	-
-	D2TND028A4A	-	-	28	93	A	-	-
-	D2TND035A4A	-	-	35	93	A	-	-

### Daikin Altherma C Gas W (Full Condens)

Caldaia murale a doppia condensazione a gas



55°C



SISTEMA	Caldaia	Accumulo (l)	Controllore	Taglia	ηs (%)	Classe	ηWH (%)	(profilo)
-	EKOMBG22AB	-	-	22	91	A	80	A (L)
-	EKOMBG28AB	-	-	28	92	A	83	A (XL)
-	EKOMBG33AB	-	-	33	93	A	84	A (XL)
-	EKOMB22AH	-	-	22	91	A	78	A (L)
-	EKOMB28AH	-	-	28	92	A	81	A (XL)
-	EKOMB33AH	-	-	33	93	A	81	A (XL)
-	EHOB12AH	-	-	12	92	A	-	-
-	EHOB18AH	-	-	18	91	A	-	-
-	EHOB42AHB	-	-	42	91	A	-	-
SB.EKOMBG22/EKFJS	EKOMBG22AB	-	-	22	91	A	80	A (L)
SB.EKOMBG28/EKFJM	EKOMBG28AB	-	-	28	92	A	83	A (XL)
SB.EKOMBG33/EKFJL	EKOMBG33AB	-	-	33	93	A	84	A (XL)
SB.EKOMB22/EKFJS	EKOMB22AH	-	-	22	91	A	78	A (L)
SB.EKOMB28/EKFJM	EKOMB28AH	-	-	28	92	A	81	A (XL)
SB.EKOMB33/EKFJL	EKOMB33AH	-	-	33	93	A	81	A (XL)
SB.EHOB12/EKFJS	EHOB12AH	-	-	12	92	A	-	-
SB.EHOB18/EKFJS	EHOB18AH	-	-	18	91	A	-	-
SB.EHOB42/EKFJL	EHOB42AHB	-	-	42	91	A	-	-
SB.EKOMBG22/EKVK	EKOMBG22AB	-	-	22	91	A	80	A (L)
SB.EKOMBG28/EKVK	EKOMBG28AB	-	-	28	92	A	83	A (XL)
SB.EKOMBG33/EKVK	EKOMBG33AB	-	-	33	93	A	84	A (XL)
SB.EKOMB22/EKVK	EKOMB22AH	-	-	22	91	A	78	A (L)
SB.EKOMB28/EKVK	EKOMB28AH	-	-	28	92	A	81	A (XL)
SB.EKOMB33/EKVK	EKOMB33AH	-	-	33	93	A	81	A (XL)
SB.EHOB12/EKVK	EHOB12AH	-	-	12	92	A	-	-
SB.EHOB18/EKVK	EHOB18AH	-	-	18	91	A	-	-
SB.EHOB42/EKVK	EHOB42AHB	-	-	42	91	A	-	-

Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O in R32

Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 R

## ECH<sub>2</sub>O

### Compact R32 Split

Sistema split aria/acqua composto da unità esterna, unità interna e l'accumulatore termico integrato da 300 e 500 litri per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria ad altissima efficienza e con la massima igiene

- › Range di potenza da 4 a 8 kW
- › L'alta efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe A+++
- › Alta efficienza per tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata fino a 65°C, adatta sia in caso di riscaldamento a pavimento sia che si usino i radiatori e campo operativo fino a -25°C ambiente, per un funzionamento affidabile anche nei climi più rigidi
- › New MMI: Innovativo pannello di controllo dal design nuovo e moderno con procedura guidata per una rapida configurazione ed un menu intuitivo e di facile comprensione
- › Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico DAIKIN a svuotamento o in pressione (versione Biv)
- › Possibilità di creare un sistema bivalente con l'integrazione di un'altra sorgente termica (versione Biv)
- › Schedina WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App
- › Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa
- › Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



#### Efficienza di sistema in abbinamento a DAIKIN Solaris\*:

\* Sistema composto da:  
Compact R32 508 H/C 6kW e  
n.4 collettori solari V26P



INVERTER

**DAIKIN**  
altherma

BLUEEVOLUTION

# Kit pompe di calore aria-acqua, Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

Pompa di calore Compact R32 H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS



Unità esterna



Unità interna integrata in un accumulatore tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.

**Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back)**

#### Accessori inclusi nel Kit:

- Backup heater/booster heater
- Kit di collegamento per resistenza

Kit Compact R32 H/C - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulatore	Codice	Prezzo in €
Kit Compact R32 H/C 4 kW 300 L R1	4kW	3kW	300Litri	SB.EHSX304D/04R1	<b>9.037,00</b>
Kit Compact R32 H/C 6 kW 300 L R1	6kW	3kW	300Litri	SB.EHSX308D/06R1	<b>9.969,00</b>
Kit Compact R32 H/C 8 kW 300 L R3	8kW	3kW	300Litri	SB.EHSX308E/08R3	<b>11.108,00</b>
Kit Compact R32 H/C 4 kW 500 L R3	4kW	3kW	500Litri	SB.EHSX504D/04R3	<b>9.711,00</b>
Kit Compact R32 H/C 6 kW 500 L R3	6kW	3kW	500Litri	SB.EHSX508D/06R3	<b>10.681,00</b>
Kit Compact R32 H/C 8 kW 500 L R3	8kW	3kW	500Litri	SB.EHSX508E/08R3	<b>11.820,00</b>

Pompa di calore Compact R32 H/C BIV per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS



Unità esterna



Unità interna integrata in un accumulatore tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.

**Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back) e generatore di calore esterno o a sistema solare in pressione.**

Kit Compact R32 H/C BIV - Alimentazione unità esterna 230V monofase



Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulatore	Codice	Prezzo in €
Kit Compact R32 H/C 4 kW 300 L R1 BIV	4kW	3kW	300Litri	SB.EHSXB304D/04R1	<b>9.618,00</b>
Kit Compact R32 H/C 6 kW 300 L R1 BIV	6kW	3kW	300Litri	SB.EHSXB308D/06R1	<b>10.591,00</b>
Kit Compact R32 H/C 8 kW 300 L R3 BIV	8kW	3kW	300Litri	SB.EHSXB308E/08R3	<b>11.730,00</b>
Kit Compact R32 H/C 4 kW 500 L R3 BIV	4kW	3kW	500Litri	SB.EHSXB504D/04R3	<b>10.292,00</b>
Kit Compact R32 H/C 6 kW 500 L R3 BIV	6kW	3kW	500Litri	SB.EHSXB508D/06R3	<b>11.370,00</b>
Kit Compact R32 H/C 8 kW 500 L R3 BIV	8kW	3kW	500Litri	SB.EHSXB508E/08R3	<b>12.509,00</b>

Messa in funzione DAIKIN Altherma  
OBBLIGATORIA

165,00  
Prezzo netto



# Unità interne pompe di calore aria-acqua, Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

Pompe di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><b>Compact R32 304 H/C e 308 H/C</b> Per unità esterne da 4 kW, 6 kW, 8 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 300 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Impianto idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Nuova centralina di regolazione MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1892 x 615 x 590 mm.</p>	Compact R32 304 H/C 4 kW	EHSX04P30E	<b>5.394,00</b>
		Compact R32 308 H/C 6 – 8 kW	EHSX08P30E	<b>5.797,00</b>
	<p><b>Compact R32 504 H/C e 508 H/C</b> Per unità esterne da 4kW, 6 kW, 8 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Impianto idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Dimensioni (A x L x P) 1905 x 785 x 785 mm.</p>	Compact R32 504 H/C 4 kW	EHSX04P50E	<b>6.068,00</b>
		Compact R32 508 H/C 6 – 8 kW	EHSX08P50E	<b>6.509,00</b>
	<p><b>Compact R32 304 H/C Biv o 308 H/C Biv</b> Per unità esterne da 4 kW, 6 kW, 8 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 300 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Scambiatore termico ausiliare per impianto solare in pressione o generatori di calore esterni. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Nuova centralina di regolazione MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1892 x 615 x 590 mm.</p>	Compact R32 304 H/C Biv 4 kW	EHSXB04P30E	<b>5.975,00</b>
		Compact R32 308 H/C Biv 6 – 8 kW	EHSXB08P30E	<b>6.419,00</b>
	<p><b>Compact R32 504 H/C Biv o 508 H/C Biv</b> Per unità esterne da 4 kW, 6 kW, 8 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Scambiatore termico ausiliare per impianto solare in pressione o generatori di calore esterni. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Nuova centralina di regolazione MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1905 x 785 x 785 mm.</p>	Compact R32 504 H/C Biv 4 kW	EHSXB04P50E	<b>6.649,00</b>
		Compact R32 508 H/C Biv 6 – 8 kW	EHSXB08P50E	<b>7.198,00</b>



# Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 R F

## Integrated R32 Split

Sistema split aria/acqua composto da unità esterna e unità interna con accumulo di acqua calda sanitaria (da 180 o 230 Litri), per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria ad altissima efficienza.

- › Design moderno ed elegante
- › Range di potenza da 4 a 8 kW
- › Alta efficienza per tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata fino a 65°C, adatta sia in caso di riscaldamento a pavimento sia che si usino i radiatori
- › L'alta efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe A+++
- › Ridotto ingombro in pianta: soli 60x60 cm!
- › Include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass
- › Semplice installazione: tutte le connessioni all'impianto e del refrigerante sono nella parte alta dell'unità
- › Semplice manutenzione: la scheda elettronica e tutti i componenti idraulici sono accessibili frontalmente
- › New MMI: Innovativo pannello di controllo dal design nuovo e moderno con procedura guidata per una rapida configurazione ed un menu intuitivo e di facile comprensione
- › Scheda WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App
- › Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa
- › Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



**DAIKIN**  
altherma

**INVERTER**

**BLUEEVOLUTION**

# Kit pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R F

Pompa di calore Integrated H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS



Unità esterna



Unità interna bianca comprensiva di un accumulo di acqua calda sanitaria in INOX da 180 o 230

Kit interna/esterna Integrated H/C - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Codice	Prezzo in €
Integrated R32 H/C 4 kW 180 L	4kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX04S18D/004	<b>7.886,00</b>
Integrated R32 H/C 4 kW 230 L	4kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX04S23D/004	<b>8.131,00</b>
Integrated R32 H/C 6 kW 180 L	6kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S18D/006	<b>9.178,00</b>
Integrated R32 H/C 6 kW 230 L	6kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S23D/006	<b>9.425,00</b>
Integrated R32 H/C 8 kW 180 L	8kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S18E/008	<b>10.317,00</b>
Integrated R32 H/C 8 kW 230 L	8kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S23E/008	<b>10.564,00</b>

Messa in funzione DAIKIN Altherma

165,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

Pompa di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
<p><b>Unità interna Altherma 3 R F Integrated in R32</b>            unità interna con accumulo tradizionale di ACS integrato per unità esterne da 4 a 8 kW dal design elegante.            Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario.            Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI)</p>			
<p><b>Unità interna Integrated colore: White</b></p>			
<p>Unità interna taglia 04 con accumulo da 180 l e riscaldatore elettrico sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Per combinazioni con unità esterne da 4 kW. Dimensioni: 600x600x1650</p>	EHVX-E6V	EHVX04S18E6V	<b>5.147,00</b>
<p>Unità interna taglia 04 con accumulo da 230 l e riscaldatore elettrico sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Per combinazioni con unità esterne da 4 kW. Dimensioni: 600x600x1850</p>	EHVX-E6V	EHVX04S23E6V	<b>5.392,00</b>
<p>Unità interna taglia 08 con accumulo da 180 l e riscaldatore elettrico sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Per combinazioni con unità esterne da 6 e 8 kW. Dimensioni: 600x600x1650</p>	EHVX-E6V	EHVX08S18E6V	<b>5.910,00</b>
<p>Unità interna taglia 08 con accumulo da 230 l e riscaldatore elettrico sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Per combinazioni con unità esterne da 6 e 8 kW. Dimensioni: 600x600x1850</p>	EHVX-E6V	EHVX08S23E6V	<b>6.157,00</b>

# Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 R W

## Bi-Bloc R32 Split

Sistema split aria/acqua composto da unità esterna e unità interna murale con possibilità di collegare accumulo di acqua calda sanitaria (da 300 o 500 l), per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria ad altissima efficienza.

- › Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico DAIKIN a svuotamento o in pressione (versione Biv)
- › Range di potenza da 4 a 8 kW
- › Alta efficienza per tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata fino a 65°C, adatta sia in caso di riscaldamento a pavimento sia che si usino i radiatori e campo operativo fino a -25°C ambiente, per un funzionamento affidabile anche nei climi più rigidi
- › L'alta efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe A+++
- › Include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass
- › Semplice manutenzione: la scheda elettronica e tutti i componenti idraulici sono accessibili dalla parte anteriore
- › New MMI: Innovativo pannello di controllo dal design nuovo e moderno con procedura guidata per una rapida configurazione ed un menu intuitivo e di facile comprensione
- › Scheda WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App
- › Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa
- › Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



**INVERTER**

**BLUEEVOLUTION**

# Kit pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R W

## Kit pompe di calore aria-acqua, Bi-Bloc R32



Unità esterna



Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con riscaldatore ausiliare, bacinella per la condensa e pannello di controllo integrato (MMI)



Accumulo tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria e possibilità di abbinamento a sistemi solari DB

### Accessori inclusi nel Kit:

- Set valvole per la commutazione E-Pac
- Booster heater da 3 kW

Kit interna/esterna BI-Bloc R32 H/C - Alimentazione unità esterna 230V monofase


Prodotto	Taglia	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
kit Bi-Block R32 H/C 4 kW 300 L	4kW	2-4-6 kW monofase	300Litri (HYC 343/19/0)	SB.EHBX04D/300/004	<b>9.030,00</b>
kit Bi-Block R32 H/C 4 kW 500 L	4kW	2-4-6 kW monofase	500Litri (HYC 544/32/0)	SB.EHBX04D/500/004	<b>9.856,00</b>
kit Bi-Block R32 H/C 6 kW 500 L	6kW	2-4-6 kW monofase	500Litri (HYC 544/32/0)	SB.EHBX08D/500/006	<b>10.511,00</b>
kit Bi-Block R32 H/C 8 kW 500 L	8kW	2-4-6 kW monofase	500Litri (HYC 544/32/0)	SB.EHBX08E/500/008	<b>11.650,00</b>

Messa in funzione DAIKIN Altherma  
OBBLIGATORIA


165,00  
Prezzo netto



## Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R W

Pompa di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €	
 <p><b>Unità interna DAIKIN Bi-Bloc a R32 H/C Colore: Bianca</b> In abbinamento ad unità esterne da 4 a 8 kW, reversibili. Dotate di pompa ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, disaeratore automatico, vaso di espansione da 10 l, modulo di sicurezza con manometro e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Bacinella di raccolta condensa integrata e valvola di by-pass inclusa. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI) Dimensioni (A x L x P) 800x450x350</p>				
	Unità interna taglia 04 con riscaldatore elettrico sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Per combinazioni con unità esterne a R32 da 4 kW	EHBX04E6V	EHBX04E6V	<b>3.328,00</b>
	Unità interna taglia 08 con riscaldatore elettrico sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Per combinazioni con unità esterne a R32 da 6 e 8 kW	EHBX08E6V	EHBX08E6V	<b>3.454,00</b>




## Unità esterne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R in R32 Split per unità interne Compact, Integrated e Bi-Bloc

Pompa di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €	
 <p><b>Unità esterna DAIKIN Altherma 3 R taglie 4-6-8</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia inverter. Alloggiamento in lamiera di acciaio zincato impermeabile verniciato a polvere e rivestito in resina sintetica. Campo di funzionamento fino a -25°C, temperatura di mandata fino a 65°C. Dimensioni (A x L x P): 740 x 884 x 387 mm</p>				
	Unità esterna 4 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA04EV	<b>2.739,00</b>
	Unità esterna 6 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA06EVH	<b>3.268,00</b>
	Unità esterna 8 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA08EVH7	<b>4.407,00</b>







Messa in funzione DAIKIN Altherma  
OBBLIGATORIA

165,00  
Prezzo netto





## Unità esterne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R in R32 Split per unità interne Compact, Integrated e Bi-Bloc




Accessori unità esterne Altherma 3 R taglie 4-8 kW		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Bacinella di raccolta condensa per unità esterne Altherma 3 R</b> Dimensioni 775 x 300 x 34,7/60,8 mm Foro di scarico 38 mm Raccoglie la condensa prodotta durante i cicli di sbrinamento Comprende bacinella e supporti ad U Compatibile con le unità esterne ERGA-E taglie 4-8	EKDP008D	EKDP008D	272,00
	<b>Riscaldatore ausiliario per bacinella di raccolta condensa per unità esterne Altherma 3 R taglie 4 - 8 kW</b> Potenza 90 W +/- 10% - ON se T ambiente < 0°C e durante sbrinamenti	EKDPH008C	EKDPH008C	355,00
	<b>Staffe di sostegno a terra per unità esterne Altherma 3 R taglie 4 - 8 kW</b> Supporti ad U per installazioni senza bacinella Compatibile con le unità esterne ERGA-E taglie 4-8 Dimensioni 300 x 106 x 55 mm	EKFT008D	EKFT008D	136,00
	<b>Cover insonorizzante</b> Cover per ridurre le emissioni sonore delle unità esterne ERGA-E. Dimensioni: 1190x714x970 mm (LxPxH) Casing elegante colore bianco con griglie grigio scuro. Riduzione sonora di - 3 dBA	EKLN08A1	EKLN08A1	2.096,00

## Accessori e complementi d'impianto per le unità interne dei sistemi con pompa di calore Altherma 3 R





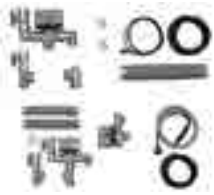
Accessori comuni per le unità interne (Compact, Integrated e Bi-Bloc)		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>DCOM Gateway per Altherma versione I/O</b> include, oltre alla porta RS485 per connessione Modbus, anche contatti di ingresso e uscita per la gestione e segnalazione dello stato di funzionamento	DCOM-LT/IO	DCOM-LT/IO	472,00
	<b>Controllo remotabile Altherma di design Madoka</b> Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated, Compact e Bi-Bloc ad R32: • Modifica setpoint di temperatura (modalità temp. acqua in uscita e temp. ambiente) • Lettura temperatura effettiva • Cambiamento modalità operativa (riscaldamento o raffrescamento) • Modifica setpoint acqua calda sanitaria • Impostazione modalità acqua calda sanitaria su Powerful			
	Controllo remotabile Altherma design Bianco	BRC1H	BRC1HHDW	173,00
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	173,00
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	173,00
	<b>Cronotermostato ambiente</b> <b>NOTA:</b> non compatibile con controllo via App			
	<b>Opzione 1: termostato ambiente via cavo</b>	EKRTRA	EKRTRA	187,00
	<b>Opzione 2: termostato ambiente wireless</b>	EKRTRB	EKRTRB	373,00
	<b>Sensore della temperatura esterna delocalizzata</b> Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	123,00
	<b>Scheda di comunicazione</b> Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	234,00
	<b>LAN Adapter per controllo via APP</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	172,00
	<b>Contatore elettrico</b> consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	251,00
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	514,00

# Accessori e complementi d'impianto per le unità interne dei sistemi con pompa di calore Altherma 3 R

Accessori comuni per le unità interne (Compact, Integrated e Bi-Bloc)		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Valvola deviatrice a 3 vie</b> Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento da 2 m.	3-W-UV	156034	176,00
	<b>Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW</b> Separatore idraulico tubolare DN125, altezza 1550mm, suddiviso in 4 zone tramite dischi preforati. 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	804,00
	<b>Isolamento termico per separatore idraulico</b> 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	511,00
	<b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b> Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata, campo taratura 1-6 m.c.a. Compreso in fornitura per unità interne Bi-bloc e Integrated.	IT.VALVOLABYPASS	IT.VALVOLABYPASS	121,00
	<b>Micro accumulatore inerziale</b> Micro accumulatore inerziale compatto con funzione di separatore d'aria e collettore di distribuzione a 2 zone. Isolato termicamente con EPP 40 g/l sp.30 mm. Attacchi F-F 1" 1/2 - 1". Include valvole di sfiato automatiche, staffaggi a parete, pozzetto portasonda e kit raccordi. Configurazione componibile con 1, 2 o 3 moduli.			
	<b>Accumulatore da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017080	IT.49017080	549,00
	<b>Accumulatore da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017081	IT.49017081	887,00
	<b>Accumulatore da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017082	IT.49017082	1.373,00

Accessori comuni per le unità interne Compact		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Backup-heater 3kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V - 50 Hz / 3 step di potenza fino a 3000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO3A.	EKECBUA3V	EKECBUA3V	757,00
	<b>Backup-heater 6kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V - 50 Hz / 3 step di potenza fino a 6000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di connessione EKECBUCO3A.	EKECBUA6V	EKECBUA6V	916,00
	<b>Backup-heater 9kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 3x400V - 50 Hz / 3 step di potenza fino a 9000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO3A.	EKECBUA9W	EKECBUA9W	992,00
	<b>Kit di collegamento per resistenza</b> Kit di connessione per l'abbinamento dei backup heater EKCBU* alle Unità Compact dell'unità esterna ERGA* in R32	EKECBUCO3A	EKECBUCO3A	147,00
	<b>Kit di collegamento per attacco Drain-Back</b>	EKECDBCO2A	EKECDBCO2A	93,00
	<b>Kit di collegamento per attacco BIV</b>	EKECBIVCO2A	EKECBIVCO2A	148,00
	<b>Vaso di espansione 12 l</b> include tubazioni e connessioni	DREXPAVES12A	DREXPAVES12A	156,00
	<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	54,00
	<b>Set per riempimento/svuotamento accumulatore</b> Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulatore tecnico	KFE BA	165215	48,40

# Accessori e complementi d'impianto per le unità interne dei sistemi con pompa di calore Altherma 3 R

Accessori comuni per le unità interne Compact		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><b>Kit di collegamento per generatore di calore esterno</b> Kit per il collegamento di una caldaia a gas, gasolio, pellet o a legna a Compact o a un accumulatore di calore (compatibile per tutti i modelli a partire dal 2013) in alternativa al riscaldatore elettrico. Comprende: tubazioni, raccordi filettati, collegamento accumulatore e pompa di circolazione modulante ad alta efficienza. Per collegare una caldaia all'area senza pressione è necessario, in aggiunta, uno scambiatore di calore a piastre (ad es. RPWT1 cod. art. 16 20 31). Questa variante può essere realizzata solo con un generatore di calore comandabile.</p>	SAK2	160130	545,00
	<p><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</p>	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	251,00
Accessori comuni per le unità interne Integrated e Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><b>Scheda I/O Digitale</b> Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme. Comprende scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac</p>	EKRP1HBA	EKRP1HBA	204,00
Accessori per le unità interne Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><b>Gruppo di sicurezza DN20 per accumuli ACS</b> Gruppo di sicurezza 3/4" per serbatoi di acqua calda sanitaria in pressione, con valvola di intercettazione e valvola di ritegno controllabile. Versione cromata con sede in acciaio inox. Pressione max di esercizio: 10 bar. Pressione di taratura: 7 bar.</p>	IT.VALVSECURDN20	IT.VALVSECURDN20	79,00
Accessori per le unità interne Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><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.</p>			
	EP LT 3H/X (per HYC 300 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT3HX	EKEPRHLT3HX	306,00
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	415,00
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	595,00
	<p><b>Valvola deviatrice a 3 vie</b> Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento da 2 m.</p>	3-W-UV	156034	176,00
	<p><b>Sonda bollitore HT</b> Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.</p>	SF HT	141067	82,00
	<p><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)</p>	AW BAS	165210	54,00
	<p><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.</p>	EKHY3PART	EKHY3PART	320,00
	<p><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. Compatibile con BiBloc serie D/E e Monobloc.</p>	BO3S	EKBH3SD	441,00

Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 R F MINI

## Integrated MINI R32 Split

Sistema split aria/acqua composto da unità esterna e unità interna con accumulo di acqua calda sanitaria da 180 litri, per riscaldamento, raffrescamento (opzionale tramite accessorio dedicato) e produzione acqua calda sanitaria ad alta efficienza.

- › Design moderno ed elegante
- › Soluzione MINI: la più compatta sul mercato!
- › Unità esterna: 550 x 765 x 285 mm.
- › Unità interna: 1655 x 595 x 634 mm.
- › Potenza di 3,5 kW, perfetta per le nuove costruzioni altamente efficienti.
- › Tecnologia Bluevolution in R32
- › Include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione
- › Semplice installazione: tutte le connessioni all'impianto e del refrigerante sono nella parte alta dell'unità
- › Semplice manutenzione: la scheda elettronica e tutti i componenti idraulici sono accessibili frontalmente
- › Controllo a filo incluso con l'unità interna
- › Possibilità di controllare il sistema tramite APP
- › Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa



**INVERTER**

**BLUEEVOLUTION**

# Kit pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R F MINI

Pompa di calore Integrated MINI H/O per riscaldamento e produzione ACS



Unità esterna monofase 3,5 kW



Unità interna bianca comprensiva di un accumulatore di acqua calda sanitaria in INOX da 180 litri



Controllo modulante a filo per installazione a parete incluso EKRUDAL1

Kit interna/esterna Integrated MINI H/O - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Codice	Prezzo in €
Integrated MINI R32 H/O 3,5 kW 180 L	3,5kW	3kW monostadio	SB.EHFH03S18D/003	<b>6.489,00</b>

Messa in funzione DAIKIN Altherma  
OBBLIGATORIA


165,00  
Prezzo netto

# Componenti e accessori per pompa di calore aria-acqua Altherma 3 R F MINI

Componenti obbligatori Altherma 3 R F MINI		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><b>Unità interna Altherma 3 R F MINI Integrated in R32</b> Unità interna H/O taglia 03 con accumulo tradizionale di ACS integrato da 180L e riscaldatore elettrico da 3kW monostadio e monofase. Per combinazioni con unità esterna da 3,5kW. Dimensioni (A x L x P): 1655 x 595 x 634 mm. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Possibilità di aggiungere il raffrescamento con kit reversibilità EKHVCONV4.</p>	EHFH-D3V	EHFH03S18D3V	4.635,00
	<p><b>Unità esterna DAIKIN Altherma 3 R F MINI taglia 3,5</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia inverter: 3,5kW 1 ~ 230 V. Alloggiamento in lamiera di acciaio zincato impermeabile verniciato a polvere e rivestito in resina sintetica. Campo di funzionamento fino a -15°C, temperatura di mandata fino a 55°C. Dimensioni più compatte sul mercato (A x L x P): 550 x 765 x 285 mm.</p>	ERLA-D	ERLA03DV	1.854,00
Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><b>Controllore a parete semplificato</b> Termostato modulante a filo, utile nel caso di necessità di un secondo controllo.</p>	EKRUDAL1	EKRUDAL1	172,00
	<p><b>KIT reversibilità</b> Kit per garantire la reversibilità del sistema Altherma 3 R F MINI e poter fornire raffrescamento.</p>	EKHVCONV4	EKHVCONV4	286,00
	<p><b>Cronotermostato ambiente</b> <b>NOTA:</b> non compatibile con controllo via App</p>			
	<p><b>Opzione 1: termostato ambiente via cavo</b></p>	EKRTWA	EKRTWA	187,00
	<p><b>Opzione 2: termostato ambiente wireless</b></p>	EKRTRB	EKRTRB	373,00
	<p><b>Sensore di temperatura a pavimento per EKRTRB</b></p>	EKRTETS	EKRTETS	33,00
	<p><b>Sensore della temperatura esterna delocalizzata</b> Sensore della temperatura esterna delocalizzata</p>	EKRSC1	EKRSC1	123,00
	<p><b>Scheda I/O Digitale</b> Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme Comprende scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac</p>	EKRP1HBA	EKRP1HBA	204,00
	<p><b>Scheda di comunicazione</b> Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici</p>	EKRP1AHT	EKRP1AHT	234,00
	<p><b>LAN Adapter SmartGrid e APP control</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma e per l'abbinamento ad un impianto fotovoltaico. Necessario EKRUDAL1 in ambiente per il controllo della temperatura via APP.</p>	BRP069A61	BRP069A61	265,00
	<p><b>LAN Adapter per controllo via APP</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma</p>	BRP069A62	BRP069A62	172,00
	<p><b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b> Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata, campo taratura 1-6 m.c.a.</p>	IT.VALVOLABYPASS	IT.VALVOLABYPASS	121,00
	<p><b>Gruppo di sicurezza DN20 per accumuli ACS</b> Gruppo di sicurezza 3/4" per serbatoi di acqua calda sanitaria in pressione, con valvola di intercettazione e valvola di ritegno controllabile. Versione cromata con sede in acciaio inox. Pressione max di esercizio: 10 bar. Pressione di taratura: 7 bar.</p>	IT.VALVSIURDN20	IT.VALVSIURDN20	79,00



# Componenti e accessori per pompa di calore aria-acqua Altherma 3 R F MINI

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €	
 <p><b>Micro accumulatore inerziale</b> Micro accumulatore inerziale compatto con funzione di separatore d'aria e collettore di distribuzione a 2 zone. Isolato termicamente con EPP 40 g/l sp.30 mm. Attacchi F-F 1" 1/2 - 1". Include valvole di sfiato automatiche, staffaggi a parete, pozzetto portasonda e kit raccordi. Configurazione componibile con 1, 2 o 3 moduli."</p>				
	<b>Accumulatore da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017080	IT.49017080	<b>549,00</b>
	<b>Accumulatore da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017081	IT.49017081	<b>887,00</b>
	<b>Accumulatore da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017082	IT.49017082	<b>1.373,00</b>
<b>Accessori unità esterna Altherma 3 R F MINI</b>				
	<b>Tipo</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo in €</b>	
<b>Riscaldatore piastra di fondo</b> Resistenza elettrica a piastra per pianale Altherma 3 R F MINI	EKBPH03D	EKBPH03D	<b>271,00</b>	

Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O in R32

Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

## Compact R32 Split

Split system composto da unità esterna e unità interna con accumulatore d'energia integrato per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria ad altissima efficienza e con la massima igiene

- › Prima unità refrigerant split al mondo per alte capacità che utilizza l'innovativo gas refrigerante R32 a basso GWP
- › Range di potenza da 11 a 16 kW
- › Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
- › Temperatura di mandata massima di 60°C
- › Design innovativo dell'unità esterna che permette una perfetta armonizzazione in qualsiasi ambiente
- › Il singolo ventilatore presente riduce notevolmente la percezione del livello sonoro prodotto dall'unità esterna
- › Facilità di installazione
- › Schedina WLAN (da acquistare separatamente) per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App
- › Funzione Smart Grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico
- › Confortevole regolazione elettronica integrata MMI
- › L'alta efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe energetica A+++
- › Capacità di accumulo da 500 litri
- › Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico DAIKIN a svuotamento o in pressione (versione Biv)
- › Possibilità di creare un sistema bivalente con l'integrazione di un'altra sorgente termica (versione Biv)
- › Include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione: circolatore ad alta efficienza e valvola di by-pass integrata
- › Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa







**DAIKIN**  
altherma

INVERTER

BLUEEVOLUTION

# Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

Pompe di calore aria-acqua split fino a 60°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><b>Compact R32 511 H/C</b> Per unità esterne 11 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Nuova interfaccia utente MMI elegante ed intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1905 x 785 x 785 mm.</p>	Compact R32 511 H/C	EBSX11P50D	<b>7.013,00</b>
	<p><b>Compact R32 511 H/C Biv</b> Per unità esterne 11 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Scambiatore termico ausiliario per impianto solare in pressione o generatori di calore esterni. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Nuova interfaccia utente MMI elegante ed intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1905 x 785 x 785 mm.</p>	Compact R32 511 H/C Biv	EBSXB11P50D	<b>7.750,00</b>
	<p><b>Compact R32 516 H/C</b> Per unità esterne 14 - 16 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Nuova interfaccia utente MMI elegante ed intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1905 x 785 x 785 mm.</p>	Compact R32 516 H/C	EBSX16P50D	<b>7.089,00</b>
	<p><b>Compact R32 516 H/C Biv</b> Per unità esterne 14 - 16 kW. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Scambiatore termico ausiliario per impianto solare in pressione o generatori di calore esterni. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Nuova interfaccia utente MMI elegante ed intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1905 x 785 x 785 mm.</p>	Compact R32 516 H/C Biv	EBSXB16P50D	<b>7.833,00</b>

#### Accessori obbligatori da includere nel sistema:

- Backup heater/booster heater
- Kit di collegamento per resistenza

# Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 R F

## Integrated R32 Split

Split system composto da unità esterna e unità interna con accumulo di acqua calda sanitaria per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria ad altissima efficienza

- › Prima unità refrigerant split al mondo per alte capacità che utilizza l'innovativo gas refrigerante R32 a basso GWP
- › Range di potenza da 11 a 16 kW
- › Design moderno ed elegante
- › Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
- › Temperatura di mandata massima di 60°C
- › Design innovativo dell'unità esterna che permette una perfetta armonizzazione in qualsiasi ambiente
- › Il singolo ventilatore presente riduce notevolmente la percezione del livello sonoro prodotto dall'unità esterna
- › Facilità di installazione: tutte le connessioni all'impianto e del refrigerante sono nella parte alta dell'unità
- › Schedina WLAN (da acquistare separatamente) per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App
- › Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico
- › Confortevole regolazione elettronica integrata MMI
- › L'alta efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe energetica A+++
- › Capacità di accumulo da 230 litri
- › Ridotto ingombro in pianta: soli 60x60 cm!
- › Include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass
- › Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa



**DAIKIN**  
altherma

**INVERTER**

SARRE  
2019  
red dot design award  
winner 2019

**BLUEEVOLUTION**

# Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R F

Pompa di calore aria-acqua split fino a 60°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
<p><b>Integrated R32 230 H/C 11 kW Monofase</b>            Unità interna da 11 kW con accumulo da 230 litri e riscaldatore elettrico sezionabile da 2 - 4 - 6 kW monofase per unità esterne da 11 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 1855 x 595 x 634 mm</p>	EBVX11S23D6V	EBVX11S23D6V	<b>6.043,00</b>
<p><b>Integrated R32 230 H/C 11 kW Trifase</b>            Unità interna da 11 kW con accumulo da 230 litri e riscaldatore elettrico sezionabile da 3 - 6 - 9 kW trifase per unità esterne da 11 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 1855 x 595 x 634 mm</p>	EBVX11S23D9W	EBVX11S23D9W	<b>6.240,00</b>
<p><b>Integrated R32 230 H/C 16 kW Monofase</b>            Unità interna da 16 kW con accumulo da 230 litri e riscaldatore elettrico sezionabile da 2 - 4 - 6 kW monofase per unità esterne da 14 e 16 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 1855 x 595 x 634 mm</p>	EBVX16S23D6V	EBVX16S23D6V	<b>6.147,00</b>
<p><b>Integrated R32 230 H/C 16 kW Trifase</b>            Unità interna da 16 kW con accumulo da 230 litri e riscaldatore elettrico sezionabile da 3 - 6 - 9 kW trifase per unità esterne da 14 e 16 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 1855 x 595 x 634 mm</p>	EBVX16S23D9W	EBVX16S23D9W	<b>6.348,00</b>



# Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 R W

## Bi-Bloc R32 Split

Split system composto da unità esterna e unità interna con possibilità di collegare l'accumulo di acqua calda sanitaria per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria ad altissima efficienza

- › Prima unità refrigerant split al mondo per alte capacità che utilizza l'innovativo gas refrigerante R32 a basso GWP
- › Range di potenza da 11 a 16 kW
- › Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
- › Temperatura di mandata massima di 60°C
- › Design innovativo dell'unità esterna che permette una perfetta armonizzazione in qualsiasi ambiente
- › Il singolo ventilatore presente riduce notevolmente la percezione del livello sonoro prodotto dall'unità esterna
- › Schedina WLAN (da acquistare separatamente) per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App
- › Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico
- › Confortevole regolazione elettronica integrata MMI
- › L'alta efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe energetica A+++
- › Include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass
- › Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa



**INVERTER**



**BLUEEVOLUTION**

# Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R W

Pompa di calore aria-acqua split fino a 60°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
<p><b>Bi-Bloc R32 H/C 11 kW Monofase</b> Unità interna da 11 kW con riscaldatore elettrico sezionabile da 2 - 4 - 6 kW monofase per unità esterne da 11 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 840 x 440 x 390 mm</p>	EBBX11D6V	EBBX11D6V	<b>4.098,00</b>
<p><b>Bi-Bloc R32 H/C 11 kW Trifase</b> Unità interna da 11 kW con riscaldatore elettrico sezionabile da 3 - 6 - 9 kW trifase per unità esterne da 11 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 840 x 440 x 390 mm</p>	EBBX11D9W	EBBX11D9W	<b>4.233,00</b>
<p><b>Bi-Bloc R32 H/C 16 kW Monofase</b> Unità interna da 16 kW con riscaldatore elettrico sezionabile da 2 - 4 - 6 kW monofase per unità esterne da 14 e 16 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 840 x 440 x 390 mm</p>	EBBX16D6V	EBBX16D6V	<b>4.174,00</b>
<p><b>Bi-Bloc R32 H/C 16 kW Trifase</b> Unità interna da 16 kW con riscaldatore elettrico sezionabile da 3 - 6 - 9 kW trifase per unità esterne da 14 e 16 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 840 x 440 x 390 mm</p>	EBBX16D9W	EBBX16D9W	<b>4.311,00</b>











# Unità esterne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R in R32 per unità interne Compact, Integrated e Bi-Bloc

Pompa di calore aria-acqua split fino a 60°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €	
 <p><b>Unità esterna Daikin Altherma 3 R taglie 11-14-16</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter . Alloggiamento in lamiera e griglia in materiale plastico. Estetica moderna per una silenziosità assoluta. Campo di funzionamento fino a -25°C, temperatura di mandata fino a 60°C. Dimensioni (A x L x P): 870x1100x460 mm</p>				
	<b>Unità esterna 11 kW 1~230 V</b>	ERLA11DV3	ERLA11DV3	<b>6.740,00</b>
	<b>Unità esterna 14 kW 1~230 V</b>	ERLA14DV3	ERLA14DV3	<b>7.651,00</b>
	<b>Unità esterna 16 kW 1~230 V</b>	ERLA16DV37	ERLA16DV37	<b>8.800,00</b>
	<b>Unità esterna 11 kW 3~400 V</b>	ERLA11DW1	ERLA11DW1	<b>7.412,00</b>
	<b>Unità esterna 14 kW 3~400 V</b>	ERLA14DW1	ERLA14DW1	<b>8.418,00</b>
	<b>Unità esterna 16 kW 3~400 V</b>	ERLA16DW17	ERLA16DW17	<b>9.681,00</b>







Messa in funzione DAIKIN Altherma  
OBBLIGATORIA



165,00  
Prezzo netto

## Accessori e complementi d'impianto per le unità interne dei sistemi con pompa di calore Altherma 3 R








Accessori comuni per le unità interne (Compact, Integrated e Bi-Bloc)	Tipo	Codice	Prezzo in €	
 <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>472,00</b>	
 <p><b>Controllo remotabile Altherma di design Madoka</b> Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated, Compact 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> </p>	Controllo remotabile Altherma design Bianco	BRC1H	BRC1HHDW	<b>173,00</b>
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	<b>173,00</b>
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	<b>173,00</b>
	 <p><b>Cronotermostato ambiente</b> <b>NOTA:</b> non compatibile con controllo via App</p>	<b>Opzione 1: termostato ambiente via cavo</b>	EKRTWA	EKRTWA
<b>Opzione 2: termostato ambiente wireless</b>	EKRTRB	EKRTRB	<b>373,00</b>	
 <p><b>Sensore della temperatura esterna delocalizzata</b> Sensore della temperatura esterna delocalizzata</p>	EKRSC1	EKRSC1	<b>123,00</b>	
 <p><b>Scheda di comunicazione</b> Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici</p>	EKRP1AHT	EKRP1AHT	<b>234,00</b>	
 <p><b>Contatore elettrico</b> consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico</p>	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	<b>251,00</b>
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	<b>514,00</b>

# Accessori e complementi d'impianto per le unità interne dei sistemi con pompa di calore Altherma 3 R

Accessori comuni per le unità interne (Compact, Integrated e Bi-Bloc)		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<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>84,00</b>
	<b>LAN Adapter per controllo via APP</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	<b>172,00</b>
	<b>Valvola deviatrice a 3 vie</b> Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento da 2 m.	3-W-UV	156034	<b>176,00</b>
	<b>Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW</b> Separatore idraulico tubolare DN125, altezza 1550mm, suddiviso in 4 zone tramite dischi preforati. 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>804,00</b>
	<b>Isolamento termico per separatore idraulico</b> 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	<b>511,00</b>
	<b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b> Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata, campo taratura 1-6 m.c.a. Compreso in fornitura per unità interne Bi-bloc e Integrated.	IT.VALVOLABYPASS	IT.VALVOLABYPASS	<b>121,00</b>
	<b>Micro accumulo inerziale</b> Micro accumulo inerziale compatto con funzione di separatore d'aria e collettore di distribuzione a 2 zone. Isolato termicamente con EPP 40 g/l sp.30 mm. Attacchi F-F 1" 1/2 - 1". Include valvole di sfiato automatiche, staffaggi a parete, pozzetto portasonda e kit raccordi. Configurazione componibile con 1, 2 o 3 moduli."			
	<b>Accumulo da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017080	IT.49017080	<b>549,00</b>
	<b>Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017081	IT.49017081	<b>887,00</b>
	<b>Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017082	IT.49017082	<b>1.373,00</b>

Accessori per le unità interne Compact		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Backup-heater 3kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V - 50 Hz / 3 step di potenza fino a 3000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO2A.	EKECBUA3V	EKECBUA3V	<b>757,00</b>
	<b>Backup-heater 6kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V - 50 Hz / 3 step di potenza fino a 6000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di connessione EKECBUCO2A.	EKECBUA6V	EKECBUA6V	<b>916,00</b>
	<b>Backup-heater 9kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 3x400V - 50 Hz / 3 step di potenza fino a 9000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO2A.	EKECBUA9W	EKECBUA9W	<b>992,00</b>
	<b>Kit di collegamento per resistenza</b> Accessori di collegamento con isolamento incluso per collegare la resistenza elettrica con l'unità interna Compact EBS*	EKECBUCO2A	EKECBUCO2A	<b>151,00</b>
	<b>Kit di collegamento per attacco Drain-Back</b>	EKECBCO2A	EKECBCO2A	<b>93,00</b>
	<b>Kit di collegamento per attacco BIV</b>	EKECBIVCO2A	EKECBIVCO2A	<b>148,00</b>
	<b>Vaso di espansione 12 l</b> include tubazioni e connessioni	DREXPAVES12A	DREXPAVES12A	<b>156,00</b>

# Accessori e complementi d'impianto per le unità interne dei sistemi con pompa di calore Altherma 3 R

Accessori per le unità interne Compact		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<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>54,00</b>
	<b>Set per riempimento/svuotamento accumulo</b> Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	<b>48,40</b>
	<b>Kit di collegamento per generatore di calore esterno</b> Kit per il collegamento di una caldaia a gas, gasolio, pellet o a legna a Compact o a un accumulatore di calore (compatibile per tutti i modelli a partire dal 2013) in alternativa al riscaldatore elettrico. Comprende: tubazioni, raccordi filettati, collegamento accumulatore e pompa di circolazione modulante ad alta efficienza. Per collegare una caldaia all'area senza pressione è necessario, in aggiunta, uno scambiatore di calore a piastre (ad es. RPWT1 cod. art. 16 20 31). Questa variante può essere realizzata solo con un generatore di calore comandabile.	SAK2	160130	<b>545,00</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>251,00</b>
Accessori comuni per le unità interne Integrated e Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Scheda I/O Digitale</b> Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme. Comprende scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKR1HBA	EKR1HBA	<b>204,00</b>
Accessori per le unità interne Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Gruppo di sicurezza DN20 per accumuli ACS</b> Gruppo di sicurezza 3/4" per serbatoi di acqua calda sanitaria in pressione, con valvola di intercettazione e valvola di ritegno controllabile. Versione cromata con sede in acciaio inox. Pressione max di esercizio: 10 bar. Pressione di taratura: 7 bar.	IT.VALVSECURDN20	IT.VALVSECURDN20	<b>79,00</b>
Accessori per le unità interne Bi-Bloc		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 raffrescamento)	EKEPRHLT3HX	EKEPRHLT3HX	<b>306,00</b>
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	<b>415,00</b>
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	<b>595,00</b>
	<b>Valvola deviatrice a 3 vie</b> Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento da 2 m.	3-W-UV	156034	<b>176,00</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>82,00</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>54,00</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>320,00</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. Compatibile con BiBloc serie D/E e Monobloc.	BO3S	EKBH3SD	<b>441,00</b>



Daikin Altherma 3 R MT ECH<sub>2</sub>O in R32

Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 R MT ECH<sub>2</sub>O

## Compact R32 Refrigerant Split Top Grade MT

Sistema refrigerant split aria/acqua composto da unità esterna, unità interna e l'accumulatore termico integrato disponibile in versione da 300 l e 500 l, per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria ad altissima efficienza e con la massima igiene

- › La Quintessenza della pompa di calore: **TOP GRADE**
  - Range di potenza da 8 a 12 kW
  - Disponibile in versione monofase e trifase
- › **TOP Prestazioni:**
  - Adattabilità a tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata di 65°C fino a -15°C esterni, perfetta per applicazioni in sostituzione a vecchie caldaie
  - L'altissima efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe A+++
  - Campo operativo fino a -25°C ambiente, per un funzionamento affidabile anche nei climi più estremi
- › **TOP Silenziosità:**

Silenziosità senza eguali (35 dBA) grazie alla piastra antivibrante ed all'avanzatissimo involucro a triplo strato del compressore
- › **TOP Design:**
  - Design moderno ed innovativo grazie alla nuova griglia estetica in materiale plastico ed all'assenza di spigoli
  - Confortevole regolazione elettronica integrata MMI
  - Schedina WLAN inclusa insieme all'unità. Permette inoltre il controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via APP
- › **TOP Sostenibilità:**
  - Utilizza l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP
  - Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico DAIKIN a svuotamento o in pressione (versione Biv). Gode inoltre della funzione Smart Grid, per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



**INVERTER**

**BLUEVOLUTION**





# Sistema pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R MT ECH<sub>2</sub>O

Pompa di calore Compact R32 H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS



Unità esterna



Unità interna integrata in un accumulatore tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.

**Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back).**

**Accessori obbligatori da includere nel sistema:**

- Backup heater/booster heater
- Kit di collegamento per resistenza

Combinazioni Compact R32 H/C - Alimentazione unità esterna monofase e trifase

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Compact R32 H/C 08 300L 1P	ELSX12P30E	6.325,00	ERRA08EV3	5.617,00	<b>11.942,00</b>
Compact R32 H/C 08 500L 1P	ELSX12P50E	7.021,00	ERRA08EV3	5.617,00	<b>12.638,00</b>
Compact R32 H/C 10 300L 1P	ELSX12P30E	6.325,00	ERRA10EV3	6.386,00	<b>12.711,00</b>
Compact R32 H/C 10 500L 1P	ELSX12P50E	7.021,00	ERRA10EV3	6.386,00	<b>13.407,00</b>
Compact R32 H/C 12 300L 1P	ELSX12P30E	6.325,00	ERRA12EV3	7.155,00	<b>13.480,00</b>
Compact R32 H/C 12 500L 1P	ELSX12P50E	7.021,00	ERRA12EV3	7.155,00	<b>14.176,00</b>
Compact R32 H/C 08 300L 3P	ELSX12P30E	6.325,00	ERRA08EW1	5.785,00	<b>12.110,00</b>
Compact R32 H/C 08 500L 3P	ELSX12P50E	7.021,00	ERRA08EW1	5.785,00	<b>12.806,00</b>
Compact R32 H/C 10 300L 3P	ELSX12P30E	6.325,00	ERRA10EW1	6.674,00	<b>12.999,00</b>
Compact R32 H/C 10 500L 3P	ELSX12P50E	7.021,00	ERRA10EW1	6.674,00	<b>13.695,00</b>
Compact R32 H/C 12 300L 3P	ELSX12P30E	6.325,00	ERRA12EW1	7.513,00	<b>13.838,00</b>
Compact R32 H/C 12 500L 3P	ELSX12P50E	7.021,00	ERRA12EW1	7.513,00	<b>14.534,00</b>

Pompa di calore Compact R32 H/C BIV per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS



Unità esterna



Unità interna integrata in un accumulatore tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.

**Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back) e generatore di calore esterno o a sistema solare in pressione.**





**Accessori obbligatori da includere nel sistema:**

- Backup heater/booster heater
- Kit di collegamento per resistenza

Combinazioni Compact R32 H/C BIV - Alimentazione unità esterna monofase e trifase

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Compact R32 H/C 08 300L 1P BIV	ELSXB12P30E	6.976,00	ERRA08EV3	5.617,00	<b>12.593,00</b>
Compact R32 H/C 08 500L 1P BIV	ELSXB12P50E	7.814,00	ERRA08EV3	5.617,00	<b>13.431,00</b>
Compact R32 H/C 10 300L 1P BIV	ELSXB12P30E	6.976,00	ERRA10EV3	6.386,00	<b>13.362,00</b>
Compact R32 H/C 10 500L 1P BIV	ELSXB12P50E	7.814,00	ERRA10EV3	6.386,00	<b>14.200,00</b>
Compact R32 H/C 12 300L 1P BIV	ELSXB12P30E	6.976,00	ERRA12EV3	7.155,00	<b>14.131,00</b>
Compact R32 H/C 12 500L 1P BIV	ELSXB12P50E	7.814,00	ERRA12EV3	7.155,00	<b>14.969,00</b>
Compact R32 H/C 08 300L 3P BIV	ELSXB12P30E	6.976,00	ERRA08EW1	5.785,00	<b>12.761,00</b>
Compact R32 H/C 08 500L 3P BIV	ELSXB12P50E	7.814,00	ERRA08EW1	5.785,00	<b>13.599,00</b>
Compact R32 H/C 10 300L 3P BIV	ELSXB12P30E	6.976,00	ERRA10EW1	6.674,00	<b>13.650,00</b>
Compact R32 H/C 10 500L 3P BIV	ELSXB12P50E	7.814,00	ERRA10EW1	6.674,00	<b>14.488,00</b>
Compact R32 H/C 12 300L 3P BIV	ELSXB12P30E	6.976,00	ERRA12EW1	7.513,00	<b>14.489,00</b>
Compact R32 H/C 12 500L 3P BIV	ELSXB12P50E	7.814,00	ERRA12EW1	7.513,00	<b>15.327,00</b>

# Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R MT ECH<sub>2</sub>O

Pompe di calore aria-acqua idrosplit fino a 65°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><b>Compact R32 300L H/C</b> Per unità esterne taglie 08, 10, 12. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 300 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Impianto idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Interfaccia utente MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1890 x 615 x 595 mm.</p>	Compact R32 300L H/C	ELSX12P30E	<b>6.325,00</b>
	<p><b>Compact R32 500L H/C</b> Per unità esterne taglie 08, 10, 12. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Impianto idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Interfaccia utente MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1895 x 790 x 790 mm.</p>	Compact R32 500L H/C	ELSX12P50E	<b>7.021,00</b>
	<p><b>Compact R32 300L H/C BIV</b> Per unità esterne taglie 08, 10, 12. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 300 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Scambiatore termico ausiliario per impianto solare in pressione o generatori di calore esterni. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Interfaccia utente MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1890 x 615 x 595 mm.</p>	Compact R32 300L H/C BIV	ELSXB12P30E	<b>6.976,00</b>
	<p><b>Compact R32 500L H/C BIV</b> Per unità esterne taglie 08, 10, 12. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Scambiatore termico ausiliario per impianto solare in pressione o generatori di calore esterni. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Interfaccia utente MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1895 x 790 x 790 mm.</p>	Compact R32 500L H/C BIV	ELSXB12P50E	<b>7.814,00</b>





# Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 R MT F

## Integrated R32 Refrigerant Split Top Grade MT

Sistema refrigerant split aria/acqua composto da unità esterna e unità interna con accumulo di acqua calda sanitaria (da 230 litri), per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria ad altissima efficienza

- › La Quintessenza della pompa di calore: **TOP GRADE**
  - Range di potenza da 8 a 12 kW
  - Disponibile in versione monofase e trifase
- › **TOP Prestazioni:**
  - Adattabilità a tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata di 65°C fino a -15°C esterni, perfetta per applicazioni in sostituzione a vecchie caldaie
  - L'altissima efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe A+++
  - Campo operativo fino a -25°C ambiente, per un funzionamento affidabile anche nei climi più estremi
- › **TOP Silenziosità:**
  - › Silenziosità senza eguali (35 dBA) grazie alla piastra antivibrante ed all'avanzatissimo involucro a triplo strato del compressore
- › **TOP Design:**
  - Design moderno ed innovativo grazie alla nuova griglia estetica in materiale plastico ed all'assenza di spigoli
  - Facile da installare grazie al ridotto ingombro in pianta. Include tutti i componenti idraulici necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass. Tutte le connessioni all'impianto e del refrigerante sono nella parte alta dell'unità e la manutenzione è semplice: la scheda elettronica e tutti i componenti idraulici sono accessibili frontalmente
  - Nuova MMI: innovativo pannello di controllo dal design nuovo e moderno con procedura guidata per una rapida configurazione ed un menu intuitivo e di facile comprensione. Permette inoltre il controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App
- › **TOP Sostenibilità:**
  - Utilizza l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP
  - Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico
- › Schedina WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App



**INVERTER**

**BLUEVOLUTION**



# Sistema pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R MT F

Pompa di calore Integrated R32 H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS



Unità esterna



Unità interna bianca comprensiva di un accumulo di acqua calda sanitaria in INOX da 230 litri

Combinazioni Integrated R32 H/C - Alimentazione unità esterna monofase e trifase

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Integrated R32 H/C 08 230L 1P	ELVX12S23E6V	5.940,00	ERRA08EV3	5.617,00	<b>11.557,00</b>
Integrated R32 H/C 10 230L 1P	ELVX12S23E6V	5.940,00	ERRA10EV3	6.386,00	<b>12.326,00</b>
Integrated R32 H/C 12 230L 1P	ELVX12S23E6V	5.940,00	ERRA12EV3	7.155,00	<b>13.095,00</b>
Integrated R32 H/C 08 230L 3P	ELVX12S23E9W	6.177,00	ERRA08EW1	5.785,00	<b>11.962,00</b>
Integrated R32 H/C 10 230L 3P	ELVX12S23E9W	6.177,00	ERRA10EW1	6.674,00	<b>12.851,00</b>
Integrated R32 H/C 12 230L 3P	ELVX12S23E9W	6.177,00	ERRA12EW1	7.513,00	<b>13.690,00</b>

Messa in funzione DAIKIN Altherma  
OBBLIGATORIA

165,00  
Prezzo netto

Pompe di calore aria-acqua idrosplit fino a 65°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
<p><b>Integrated R32 230L (BUH 1P/3P)</b> Unità interna con accumulo tradizionale di ACS integrato per unità esterne taglie 08, 10, 12, dal design elegante. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con manometro e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario (monofase o trifase). Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Schedina WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App. Dimensioni (A x L x P) 1855 x 600 x 595 mm.</p>	Integrated R32 230L (BUH 2-4-6kW 1P)	ELVX12S23E6V	<b>5.940,00</b>
	Integrated R32 230L (BUH 3-6-9kW 3P)	ELVX12S23E9W	<b>6.177,00</b>

Daikin Altherma 3 R MT W in R32

Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 R MT W

## Bi-Bloc R32 Refrigerant Split Top Grade MT

Sistema idrosplit aria/acqua composto da unità esterna e unità interna murale con possibilità di collegare accumulo di acqua calda sanitaria (da 300 a 500l), per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria ad altissima efficienza.

- › La Quintessenza della pompa di calore: **TOP GRADE**
  - Range di potenza da 8 a 12 kW
  - Disponibile in versione monofase e trifase
- › **TOP Prestazioni:**
  - Adattabilità a tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata di 65°C fino a -15°C esterni, perfetta per applicazioni in sostituzione a vecchie caldaie
  - L'altissima efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe A+++
  - Campo operativo fino a -25°C ambiente, per un funzionamento affidabile anche nei climi più estremi
- › **TOP Silenziosità:**
  - Silenziosità senza eguali (35 dBA) grazie alla piastra antivibrante ed all'avanzatissimo involucro a triplo strato del compressore
- › **TOP Design:**
  - Design moderno ed innovativo grazie alla nuova griglia estetica in materiale plastico ed all'assenza di spigoli
  - Facile da installare grazie al ridotto ingombro in pianta. Include tutti i componenti idraulici necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass. Semplice manutenzione: la scheda elettronica e tutti i componenti idraulici sono accessibili frontalmente
  - Nuova MMI: innovativo pannello di controllo dal design nuovo e moderno con procedura guidata per una rapida configurazione ed un menu intuitivo e di facile comprensione. Permette inoltre il controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App
- › **TOP Sostenibilità:**
  - Utilizza l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP
  - Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico DAIKIN a svuotamento o in pressione (versione Biv). Gode inoltre della funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico
- › Schedina WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App



**INVERTER**

**BLUEEVOLUTION**



# Sistema pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R MT W

Pompa di calore aria-acqua, Bi-Bloc Idrosplit R32 H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS



Unità esterna



Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con riscaldatore ausiliare, bacinella per la condensa e pannello di controllo integrato (MMI)


Combinazioni Bi-Bloc R32 H/C - Alimentazione unità esterna monofase e trifase

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Bi-Bloc R32 H/C 08 1P	ELBX12E6V	4.005,00	ERRA08EV3	5.617,00	<b>9.622,00</b>
Bi-Bloc R32 H/C 10 1P	ELBX12E6V	4.005,00	ERRA10EV3	6.386,00	<b>10.391,00</b>
Bi-Bloc R32 H/C 12 1P	ELBX12E6V	4.005,00	ERRA12EV3	7.155,00	<b>11.160,00</b>
Bi-Bloc R32 H/C 08 3P	ELBX12E9W	4.154,00	ERRA08EW1	5.785,00	<b>9.939,00</b>
Bi-Bloc R32 H/C 10 3P	ELBX12E9W	4.154,00	ERRA10EW1	6.674,00	<b>10.828,00</b>
Bi-Bloc R32 H/C 12 3P	ELBX12E9W	4.154,00	ERRA12EW1	7.513,00	<b>11.667,00</b>


Messa in funzione DAIKIN Altherma  
OBBLIGATORIA


165,00  
Prezzo netto

## Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R MT W

Pompe di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Bi-Bloc R32 H/C (BUH 1P/3P)</b> In abbinamento ad unità esterne taglie 08, 10, 12, reversibili. Dotate di pompa ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, disaeratore automatico, vaso di espansione da 10 l, modulo di sicurezza con manometro e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Bacinella di raccolta condensa integrata e valvola di by-pass inclusa. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Schedina WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App. Dimensioni (A x L x P) 840x440x390 mm.	Bi-Bloc R32 (BUH 2-4-6kW1P)	ELBX12E6V	<b>4.005,00</b>
		Bi-Bloc R32 (BUH 3-6-9kW 3P)	ELBX12E9W	<b>4.154,00</b>

## Unità esterne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R MT in R32 per unità interne Compact, Integrated e Bi-Bloc

Pompa di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Unità esterna Daikin Altherma 3 R MT taglie 08-10-12</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia inverter. Alloggiamento in lamiera e griglia in materiale plastico. Estetica moderna per una silenziosità assoluta. Campo di funzionamento fino a -25°C, temperatura di mandata fino a 65°C. Dimensioni (A x L x P): 1003x1270x533 mm			
	Unità esterna 08 1~230 V	ERRA08EV3	ERRA08EV3	<b>5.617,00</b>
	Unità esterna 10 1~230 V	ERRA10EV3	ERRA10EV3	<b>6.386,00</b>
	Unità esterna 12 1~230 V	ERRA12EV3	ERRA12EV3	<b>7.155,00</b>
	Unità esterna 08 3~400 V	ERRA08EW1	ERRA08EW1	<b>5.785,00</b>
	Unità esterna 10 3~400 V	ERRA10EW1	ERRA10EW1	<b>6.674,00</b>
	Unità esterna 12 3~400 V	ERRA12EW1	ERRA12EW1	<b>7.513,00</b>

Accessori unità esterne R32 taglie 08-10-12		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Basamento di supporto per unità esterne da 08-10-12 kW</b> Supporti per installazioni a terra su pavimenti in cemento Compatibile con le unità esterne ERRA-E taglie 08-10-12 Dimensioni (A x L x P) 338 x 860 x 565 mm	EKMST1	EKMST1	<b>760,00</b>
	<b>Basamento di supporto con piedini di gomma per unità esterne da 08-10-12 kW</b> Supporti con piedini di gomma per installazioni a terra su pavimenti dove non è possibile forare Compatibile con le unità esterne ERRA-E taglie 08-10-12	EKMST2	EKMST2	<b>840,00</b>










# Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 R MT

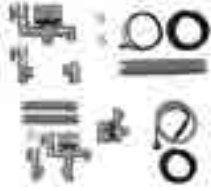
Accessori comuni per le unità interne (Compact, Integrated e Bi-Bloc)	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>DCOM Gateway per Altherma versione I/O</b> include, oltre alla porta RS485 per connessione Modbus, anche contatti di ingresso e uscita per la gestione e segnalazione dello stato di funzionamento</p>	DCOM-LT/IO	DCOM-LT/IO	<b>472,00</b>
 <p><b>Controllo remotabile Altherma di design Madoka</b> Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated, Compact e Bi-Bloc ad R32:</p> <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>173,00</b>
Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	<b>173,00</b>
Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	<b>173,00</b>
 <p><b>Cronotermostato ambiente</b> <b>NOTA:</b> non compatibile con controllo via App</p>			
<b>Opzione 1: termostato ambiente via cavo</b>	EKRTWA	EKRTWA	<b>187,00</b>
<b>Opzione 2: termostato ambiente wireless</b>	EKRTRB	EKRTRB	<b>373,00</b>
 <p><b>Sensore della temperatura esterna delocalizzata</b> Sensore della temperatura esterna delocalizzata</p>	EKRSC1	EKRSC1	<b>123,00</b>
 <p><b>Scheda di comunicazione</b> Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici</p>	EKRP1AHT	EKRP1AHT	<b>234,00</b>
 <p><b>LAN Adapter per controllo via APP</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma</p>	BRP069A62	BRP069A62	<b>172,00</b>
 <p><b>Contatore elettrico</b> consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico</p>			
Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	<b>251,00</b>
Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	<b>514,00</b>
 <p><b>Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW</b> Separatore idraulico tubulare DN125, altezza 1550mm, suddiviso in 4 zone tramite dischi preforati. 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</p>	HWC	172900	<b>804,00</b>
 <p><b>Isolamento termico per separatore idraulico</b> 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo</p>	WHWC	172901	<b>511,00</b>
 <p><b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b> Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata, campo taratura 1-6 m.c.a. Compreso in fornitura per unità interne Bi-bloc e Integrated.</p>	IT.VALVOLABYPASS	IT.VALVOLABYPASS	<b>121,00</b>
 <p><b>Micro accumulatore inerziale</b> Micro accumulatore inerziale compatto con funzione di separatore d'aria e collettore di distribuzione a 2 zone. Isolato termicamente con EPP 40 g/l sp.30 mm. Attacchi F-F 1" 1/2 - 1". Include valvole di sfiato automatiche, staffaggi a parete, pozzetto portasonda e kit raccordi. Configurazione componibile con 1, 2 o 3 moduli."</p>			
<b>Accumulatore da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017080	IT.49017080	<b>549,00</b>
<b>Accumulatore da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017081	IT.49017081	<b>887,00</b>
<b>Accumulatore da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017082	IT.49017082	<b>1.373,00</b>



# Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 R MT

Accessori per le unità interne Compact		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Backup-heater 3kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 3000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO2A.	EKECBUA3V	EKECBUA3V	757,00
	<b>Backup-heater 6kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 6000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di connessione EKECBUCO2A.	EKECBUA6V	EKECBUA6V	916,00
	<b>Backup-heater 9kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 3x400V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 9000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO2A.	EKECBUA9W	EKECBUA9W	992,00
	<b>Kit di collegamento per resistenza</b> Accessori di collegamento con isolamento incluso per collegare la resistenza elettrica con l'unità interna Compact ELS*	EKECBUCO2A	EKECBUCO2A	151,00
	<b>Kit di collegamento per attacco Drain-Back</b>	EKECDBC02A	EKECDBC02A	93,00
	<b>Kit di collegamento per attacco BIV</b>	EKECBIVCO2A	EKECBIVCO2A	148,00
	<b>Vaso di espansione 12 l</b> include tubazioni e connessioni	DREXPVES12A	DREXPVES12A	156,00
	<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	54,00
	<b>Set per riempimento/svuotamento accumulatore</b> Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	48,40
	<b>Kit di collegamento per generatore di calore esterno</b> Kit per il collegamento di una caldaia a gas, gasolio, pellet o a legna a Compact o a un accumulatore di calore (compatibile per tutti i modelli a partire dal 2013) in alternativa al riscaldatore elettrico. Comprende: tubazioni, raccordi filettati, collegamento accumulatore e pompa di circolazione modulante ad alta efficienza. Per collegare una caldaia all'area senza pressione è necessario, in aggiunta, uno scambiatore di calore a piastre (ad es. RPWT1 cod. art. 16 20 31). Questa variante può essere realizzata solo con un generatore di calore comandabile.	SAK2	160130	545,00
	<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	251,00
Accessori comuni per le unità interne Integrated e Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Scheda I/O Digitale</b> Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme. Comprende scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HBA	EKRP1HBA	204,00
Accessori per le unità interne Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Gruppo di sicurezza DN20 per accumuli ACS</b> Gruppo di sicurezza 3/4" per serbatoi di acqua calda sanitaria in pressione, con valvola di intercettazione e valvola di ritegno controllabile. Versione cromata con sede in acciaio inox. Pressione max di esercizio: 10 bar. Pressione di taratura: 7 bar.	T.VALVSECURDN20	IT.VALVSECURDN20	79,00

## Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 R MT

Accessori per le unità interne Bi-Bloc	Tipo	Codice	Prezzo in €	
<b>Valvola deviatrice a 3 vie</b> Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento da 2 m.	3-W-UV	156034	<b>176,00</b>	
	<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 raffrescamento)	EKEPRHLT3HX	EKEPRHLT3HX	<b>306,00</b>
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	<b>415,00</b>
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	<b>595,00</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>82,00</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>54,00</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>320,00</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. Compatibile con BiBloc serie D/E e Monobloc.	BO3S	EKBH3SD	<b>441,00</b>	

Daikin Altherma 3 H HT ECH2O in R32

Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O

## Compact R32 Idrosplit Top Grade HT

Sistema idrosplit aria/acqua composto da unità esterna, unità interna e l'accumulatore termico integrato da 500 litri per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria ad altissima efficienza e con la massima igiene

- › La Quintessenza della pompa di calore: **TOP GRADE**
- › **TOP Prestazioni:**
  - Adattabilità a tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata di 70°C fino a -15°C esterni, perfetta per applicazioni in sostituzione a vecchie caldaie
  - L'altissima efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe A+++
  - Campo operativo fino a -28°C ambiente, per un funzionamento affidabile anche nei climi più estremi
- › **TOP Silenziosità:**

Silenziosità senza eguali (35 dBA) grazie alla piastra antivibrante ed all'avanzatissimo involucro a triplo strato del compressore
- › **TOP Design:**
  - Design moderno ed innovativo grazie alla nuova griglia estetica in materiale plastico ed all'assenza di spigoli
  - Confortevole regolazione elettronica integrata MMI
  - Schedina WLAN inclusa insieme all'unità. Permette inoltre il controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via APP
- › **TOP Sostenibilità:**
  - Utilizza l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP
  - Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico DAIKIN a svuotamento o in pressione (versione Biv). Gode inoltre della funzione Smart Grid, per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



**INVERTER**

**BLUEVOLUTION**

**DAIKIN**  
altherma

# Sistema pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O

Pompa di calore Compact R32 H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS



Unità esterna



Unità interna integrata in un accumulo tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.

**Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back).**

**Accessori obbligatori da includere nel sistema:**

- Backup heater/booster heater
- Kit di collegamento per resistenza

Combinazioni Compact R32 H/C - Alimentazione unità esterna monofase e trifase

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Compact R32 H/C 14 500L 1P	ETSX16P50E7	8.208,00	EPRA14DV37	8.276,00	<b>16.484,00</b>
Compact R32 H/C 16 500L 1P	ETSX16P50E7	8.208,00	EPRA16DV37	9.482,00	<b>17.690,00</b>
Compact R32 H/C 18 500L 1P	ETSX16P50E7	8.208,00	EPRA18DV37	11.041,00	<b>19.249,00</b>
Compact R32 H/C 14 500L 3P	ETSX16P50E7	8.208,00	EPRA14DW17	8.673,00	<b>16.881,00</b>
Compact R32 H/C 16 500L 3P	ETSX16P50E7	8.208,00	EPRA16DW17	9.879,00	<b>18.087,00</b>
Compact R32 H/C 18 500L 3P	ETSX16P50E7	8.208,00	EPRA18DW17	11.438,00	<b>19.646,00</b>

Pompa di calore Compact R32 H/C BIV per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS



Unità esterna



Unità interna integrata in un accumulo tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.

**Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back) e generatore di calore esterno o a sistema solare in pressione.**

**Accessori obbligatori da includere nel sistema:**

- Backup heater/booster heater
- Kit di collegamento per resistenza


Combinazioni Compact R32 H/C BIV - Alimentazione unità esterna monofase e trifase

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Compact R32 H/C 14 500L 1P BIV	ETSXB16P50E7	9.048,00	EPRA14DV37	8.276,00	<b>17.324,00</b>
Compact R32 H/C 16 500L 1P BIV	ETSXB16P50E7	9.048,00	EPRA16DV37	9.482,00	<b>18.530,00</b>
Compact R32 H/C 18 500L 1P BIV	ETSXB16P50E7	9.048,00	EPRA18DV37	11.041,00	<b>20.089,00</b>
Compact R32 H/C 14 500L 3P BIV	ETSXB16P50E7	9.048,00	EPRA14DW17	8.673,00	<b>17.721,00</b>
Compact R32 H/C 16 500L 3P BIV	ETSXB16P50E7	9.048,00	EPRA16DW17	9.879,00	<b>18.927,00</b>
Compact R32 H/C 18 500L 3P BIV	ETSXB16P50E7	9.048,00	EPRA18DW17	11.438,00	<b>20.486,00</b>

Messa in funzione DAIKIN Altherma  
OBBLIGATORIA

165,00  
Prezzo netto

# Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H HT

Pompe di calore aria-acqua split fino a 70°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Compact R32 500L H/C</b> Per unità esterne taglie 14, 16, 18. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Impianto idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Nuova interfaccia utente MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1905 x 785 x 785 mm.</p>	Compact R32 500L H/C	ET SX16P50E7	<b>8.208,00</b>
<p><b>Compact R32 500L H/C BIV</b> Per unità esterne taglie 14, 16, 18. Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con accumulatore d'energia da 500 litri integrato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Sistema idraulico dotato di pompa ad alta efficienza, valvole deviatrici per acqua calda/riscaldamento e riscaldamento/raffrescamento, con limitazione della temperatura di ritorno integrata per impiego con impianto solare, modulo di sicurezza con manometro elettronico e valvola di sicurezza, sensore di flusso e rubinetti di riempimento/svuotamento. Scambiatore termico ausiliare per impianto solare in pressione o generatori di calore esterni. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e predisposizione Plug and Play per riscaldatore elettrico ausiliario (backup-heater) da ordinare separatamente. Nuova interfaccia utente MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1905 x 785 x 785 mm.</p>	Compact R32 500L H/C BIV	ET SXB16P50E7	<b>9.048,00</b>



# Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 H HT F

## Integrated R32 Idrosplit Top Grade HT

Sistema idrosplit aria/acqua composto da unità esterna e unità interna con accumulo di acqua calda sanitaria (da 230 litri), per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria ad altissima efficienza

- › La Quintessenza della pompa di calore: **TOP GRADE**
- › **TOP Prestazioni:**
  - Adattabilità a tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata di 70°C fino a -15°C esterni, perfetta per applicazioni in sostituzione a vecchie caldaie
  - L'altissima efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe A+++
  - Campo operativo fino a -28°C ambiente, per un funzionamento affidabile anche nei climi più estremi
- › **TOP Silenziosità:**
- › Silenziosità senza eguali (35 dBA) grazie alla piastra antivibrante ed all'avanzatissimo involucro a triplo strato del compressore
- › **TOP Design:**
  - Design moderno ed innovativo grazie alla nuova griglia estetica in materiale plastico ed all'assenza di spigoli
  - Facile da installare grazie al ridotto ingombro in pianta. Include tutti i componenti idraulici necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass. Tutte le connessioni all'impianto e del refrigerante sono nella parte alta dell'unità e la manutenzione è semplice: la scheda elettronica e tutti i componenti idraulici sono accessibili frontalmente
  - Nuova MMI: innovativo pannello di controllo dal design nuovo e moderno con procedura guidata per una rapida configurazione ed un menu intuitivo e di facile comprensione. Permette inoltre il controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App
- › **TOP Sostenibilità:**
  - Utilizza l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP
  - Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico
- › Schedina WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App



**INVERTER**

**BLUEVOLUTION**





# Sistema pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H HT F

Pompa di calore Integrated R32 H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS



Unità esterna



Unità interna bianca comprensiva di un accumulo di acqua calda sanitaria in INOX da 230 litri

Combinazioni Integrated R32 H/C - Alimentazione unità esterna monofase e trifase

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Integrated R32 H/C 14 230L 1P	ETVX16S23E6V7	7.449,00	EPRA14DV37	8.276,00	<b>15.725,00</b>
Integrated R32 H/C 16 230L 1P	ETVX16S23E6V7	7.449,00	EPRA16DV37	9.482,00	<b>16.931,00</b>
Integrated R32 H/C 18 230L 1P	ETVX16S23E6V7	7.449,00	EPRA18DV37	11.041,00	<b>18.490,00</b>
Integrated R32 H/C 14 230L 3P	ETVX16S23E9W7	7.694,00	EPRA14DW17	8.673,00	<b>16.367,00</b>
Integrated R32 H/C 16 230L 3P	ETVX16S23E9W7	7.694,00	EPRA16DW17	9.879,00	<b>17.573,00</b>
Integrated R32 H/C 18 230L 3P	ETVX16S23E9W7	7.694,00	EPRA18DW17	11.438,00	<b>19.132,00</b>

Messa in funzione DAIKIN Altherma  
OBBLIGATORIA

165,00  
Prezzo netto

Pompe di calore aria-acqua idrosplit fino a 70°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
<p><b>Integrated R32 230L (BUH 1P/3P)</b> Unità interna con accumulo tradizionale di ACS integrato per unità esterne taglie 14, 16, 18, dal design elegante. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con manometro e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario (monofase o trifase). Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Schedina WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App. Dimensioni (A x L x P) 1850 x 595 x 625 mm.</p>	Integrated R32 230L (BUH 2-4-6kW 1P)	ETVX16S23E6V7	<b>7.449,00</b>
	Integrated R32 230L (BUH 3-6-9kW 3P)	ETVX16S23E9W7	<b>7.694,00</b>

Daikin Altherma 3 H HT W in R32

Pompa di calore aria-acqua,

# Altherma 3 H HT W

## Bi-Bloc R32 Idrosplit Top Grade HT

Sistema idrosplit aria/acqua composto da unità esterna e unità interna murale con possibilità di collegare accumulo di acqua calda sanitaria (da 300 a 500l), per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria ad altissima efficienza.

- › La Quintessenza della pompa di calore: **TOP GRADE**
- › **TOP Prestazioni:**
  - Adattabilità a tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata di 70°C fino a -15°C esterni, perfetta per applicazioni in sostituzione a vecchie caldaie
  - L'altissima efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere la classe A+++
  - Campo operativo fino a -28°C ambiente, per un funzionamento affidabile anche nei climi più estremi
- › **TOP Silenziosità:**
- › Silenziosità senza eguali (35 dBA) grazie alla piastra antivibrante ed all'avanzatissimo involucro a triplo strato del compressore
- › **TOP Design:**
  - Design moderno ed innovativo grazie alla nuova griglia estetica in materiale plastico ed all'assenza di spigoli
  - Facile da installare grazie al ridotto ingombro in pianta. Include tutti i componenti idraulici necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass. Semplice manutenzione: la scheda elettronica e tutti i componenti idraulici sono accessibili frontalmente
  - Nuova MMI: innovativo pannello di controllo dal design nuovo e moderno con procedura guidata per una rapida configurazione ed un menu intuitivo e di facile comprensione. Permette inoltre il controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App
- › **TOP Sostenibilità:**
  - Utilizza l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP
  - Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico DAIKIN a svuotamento o in pressione (versione Biv). Gode inoltre della funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico
- › Schedina WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App



**INVERTER**

**BLUEEVOLUTION**



# Sistema pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H HT W

Pompa di calore aria-acqua, Bi-Bloc Idrosplit R32 H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS



Unità esterna



Unità interna per riscaldamento e raffrescamento con riscaldatore ausiliare, bacinella per la condensa e pannello di controllo integrato (MMI)


Combinazioni Bi-Bloc R32 H/C - Alimentazione unità esterna monofase e trifase

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Bi-Bloc R32 H/C 14 1P	ETBX16E6V7	5.713,00	EPRA14DV37	8.276,00	<b>13.989,00</b>
Bi-Bloc R32 H/C 16 1P	ETBX16E6V7	5.713,00	EPRA16DV37	9.482,00	<b>15.195,00</b>
Bi-Bloc R32 H/C 18 1P	ETBX16E6V7	5.713,00	EPRA18DV37	11.041,00	<b>16.754,00</b>
Bi-Bloc R32 H/C 14 3P	ETBX16E9W7	5.959,00	EPRA14DW17	8.673,00	<b>14.632,00</b>
Bi-Bloc R32 H/C 16 3P	ETBX16E9W7	5.959,00	EPRA16DW17	9.879,00	<b>15.838,00</b>
Bi-Bloc R32 H/C 18 3P	ETBX16E9W7	5.959,00	EPRA18DW17	11.438,00	<b>17.397,00</b>


Messa in funzione DAIKIN Altherma  
OBBLIGATORIA


165,00  
Prezzo netto

## Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H HT

Pompe di calore aria-acqua idrosplit fino a 70°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Bi-Bloc R32 H/C (BUH 1P/3P)</b> In abbinamento ad unità esterne taglie 14, 16, 18, reversibili. Dotate di pompa ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, disaeratore automatico, vaso di espansione da 10 l, modulo di sicurezza con manometro e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Bacinella di raccolta condensa integrata e valvola di by-pass inclusa. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Schedina WLAN inclusa per controllo e monitoraggio da remoto dell'impianto via App. Dimensioni (A x L x P) 840x440x390 mm.	Bi-Bloc R32 (BUH 2-4-6kW1P)	ETBX16E6V7	<b>5.713,00</b>
		Bi-Bloc R32 (BUH 3-6-9kW 3P)	ETBX16E9W7	<b>5.959,00</b>

## Unità esterne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H HT in R32 per unità interne Compact, Integrated e Bi-Bloc

Pompa di calore aria-acqua idrosplit fino a 70°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Unità esterna Daikin Altherma 3 H HT taglie 14-16-18</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia inverter. Alloggiamento in lamiera e griglia in materiale plastico. Estetica moderna per una silenziosità assoluta. Campo di funzionamento fino a -28°C, temperatura di mandata fino a 70°C. Dimensioni (A x L x P): 1003x1270x533 mm			
	Unità esterna 14 1~230 V	EPRA14DV37	EPRA14DV37	<b>8.276,00</b>
	Unità esterna 16 1~230 V	EPRA16DV37	EPRA16DV37	<b>9.482,00</b>
	Unità esterna 18 1~230 V	EPRA18DV37	EPRA18DV37	<b>11.041,00</b>
	Unità esterna 14 3~400 V	EPRA14DW17	EPRA14DW17	<b>8.673,00</b>
	Unità esterna 16 3~400 V	EPRA16DW17	EPRA16DW17	<b>9.879,00</b>
	Unità esterna 18 3~400 V	EPRA18DW17	EPRA18DW17	<b>11.438,00</b>

Accessori unità esterne R32 taglie 11-14-16		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<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>182,00</b>
	<b>Basamento di supporto per unità esterne da 14 - 18 kW</b> Supporti per installazioni a terra su pavimenti in cemento Compatibile con le unità esterne EPRA-D taglie 14-18 Dimensioni (A x L x P) 338 x 860 x 565 mm	EKMST1	EKMST1	<b>760,00</b>
	<b>Basamento di supporto con piedini di gomma per unità esterne da 14 - 18 kW</b> Supporti con piedini di gomma per installazioni a terra su pavimenti dove non è possibile forare Compatibile con le unità esterne EPRA-D taglie 14-18	EKMST2	EKMST2	<b>840,00</b>


# Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 H HT

Accessori comuni per le unità interne (Compact, Integrated e Bi-Bloc)	Tipo	Codice	Prezzo in €	
<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	DCOM-LT/IO	DCOM-LT/IO	<b>472,00</b>	
 <b>Controllo remotabile Altherma di design Madoka</b> Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated, Compact 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>173,00</b>
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	<b>173,00</b>
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	<b>173,00</b>
 <b>Cronotermostato ambiente</b> <b>NOTA:</b> non compatibile con controllo via App <b>Opzione 1: termostato ambiente via cavo</b> <b>Opzione 2: termostato ambiente wireless</b>				
		EKRTWA	EKRTWA	<b>187,00</b>
		EKRTRB	EKRTRB	<b>373,00</b>
 <b>Sensore della temperatura esterna delocalizzata</b> Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	<b>123,00</b>	
 <b>Scheda di comunicazione</b> Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	<b>234,00</b>	
 <b>LAN Adapter per controllo via APP</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	<b>172,00</b>	
 <b>Contatore elettrico</b> consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	<b>251,00</b>
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	<b>514,00</b>
 <b>Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW</b> Separatore idraulico tubulare DN125, altezza 1550mm, suddiviso in 4 zone tramite dischi preforati. 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>804,00</b>	
 <b>Isolamento termico per separatore idraulico</b> 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	<b>511,00</b>	
 <b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b> Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata, campo taratura 1-6 m.c.a. Compreso in fornitura per unità interne Bi-bloc e Integrated.	IT.VALVOLABYPASS	IT.VALVOLABYPASS	<b>121,00</b>	
 <b>Micro accumulo inerziale</b> Micro accumulo inerziale compatto con funzione di separatore d'aria e collettore di distribuzione a 2 zone. Isolato termicamente con EPP 40 g/l sp.30 mm. Attacchi F-F 1" 1/2 - 1". Include valvole di sfiato automatiche, staffaggi a parete, pozzetto portasonda e kit raccordi. Configurazione componibile con 1, 2 o 3 moduli.	<b>Accumulo da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017080	IT.49017080	<b>549,00</b>
	<b>Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017081	IT.49017081	<b>887,00</b>
	<b>Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm</b>	IT.49017082	IT.49017082	<b>1.373,00</b>

# Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 H HT

Accessori per le unità interne Compact		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Backup-heater 3kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 3000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO1A.	EKECBUA3V	EKECBUA3V	757,00
	<b>Backup-heater 6kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 6000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di connessione EKECBUCO1A.	EKECBUA6V	EKECBUA6V	916,00
	<b>Backup-heater 9kW</b> Riscaldatore ausiliare per Compact da 3x400V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 9000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO1A.	EKECBUA9W	EKECBUA9W	992,00
	<b>Kit di collegamento per resistenza</b> Accessori di collegamento con isolamento incluso per collegare la resistenza elettrica con l'unità interna Compact ETS*	EKECBUCO1A	EKECBUCO1A	136,00
	<b>Kit di collegamento per attacco BIV</b>	EKECBIVCO1A	EKECBIVCO1A	195,00
	<b>Vaso di espansione 12 l</b> include tubazioni e connessioni	DREXPVES12A	DREXPVES12A	156,00
	<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	54,00
	<b>Set per riempimento/svuotamento accumulatore</b> Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	48,40
	<b>Kit di collegamento per generatore di calore esterno</b> Kit per il collegamento di una caldaia a gas, gasolio, pellet o a legna a Compact o a un accumulatore di calore (compatibile per tutti i modelli a partire dal 2013) in alternativa al riscaldatore elettrico. Comprende: tubazioni, raccordi filettati, collegamento accumulatore e pompa di circolazione modulante ad alta efficienza. Per collegare una caldaia all'area senza pressione è necessario, in aggiunta, uno scambiatore di calore a piastre (ad es. RPWT1 cod. art. 16 20 31). Questa variante può essere realizzata solo con un generatore di calore comandabile.	SAK2	160130	545,00
	<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	251,00
Accessori comuni per le unità interne Integrated e Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Scheda I/O Digitale</b> Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme. Comprende scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HBA	EKRP1HBA	204,00
Accessori per le unità interne Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Gruppo di sicurezza DN20 per accumuli ACS</b> Gruppo di sicurezza 3/4" per serbatoi di acqua calda sanitaria in pressione, con valvola di intercettazione e valvola di ritegno controllabile. Versione cromata con sede in acciaio inox. Pressione max di esercizio: 10 bar. Pressione di taratura: 7 bar.	T.VALVSICURDN20	IT.VALVSICURDN20	79,00

## Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 H HT

Accessori per le unità interne Bi-Bloc	Tipo	Codice	Prezzo in €
<p><b>Valvola deviatrice a 3 vie</b> Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento da 2 m.</p>	3-W-UV	156034	<b>176,00</b>
<p><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.</p>			
	EP LT 3H/X (per HYC 300 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT3HX	<b>306,00</b>
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	<b>415,00</b>
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	<b>595,00</b>
<p><b>Sonda bollitore HT</b> Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.</p>	SF HT	141067	<b>82,00</b>
<p><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)</p>	AW BAS	165210	<b>54,00</b>
<p><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.</p>	EKHY3PART	EKHY3PART	<b>320,00</b>
<p><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. Compatibile con BiBloc serie D/E e Monobloc.</p>	BO3S	EKBH3SD	<b>441,00</b>



# 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: da 4 a 16 kW. Perfetta sia per il nuove abitazione che per la sostituzione di caldaie
- › Minimo ingombro di installazione ed estetica all'avanguardia
- › Unità Plug&Play: richiede il solo allacciamento Idrraulico
- › Possibilità di connessione ad accumulo in polipropilene o acciaio per produzione di ACS
- › Innovativo pannello di controllo incluso, basato su MMI, per facilitare messa in funzione, uso e manutenzione
- › Cloud Ready: controllo e monitoraggio dell'impianto via App anche da remoto grazie alla nuova scheda WLAN (inclusa già in fornitura per le taglie 4-6-8)
- › Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa
- › Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico. Implementazione agevolata sull'unità.
- › Possibile installazione in sistemi In-Wall Hybrid, Packaged Hybrid e In-Wall Full Electric



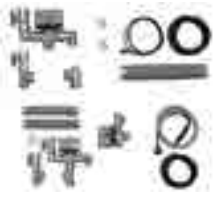



# Componenti e accessori per pompe di calore aria-acqua Altherma 3 M

Pompe di calore aria-acqua monoblocco fino a 60°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Unità esterna Monobloc taglia 4-6-8</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter in R32. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 7 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) 769 x 1245 x 334 mm.			
	Unità esterna 4 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA04E3V3	EBLA04E3V3	<b>4.294,00</b>
	Unità esterna 4 kW 1~230 V senza BUH	EBLA04EV3	EBLA04EV3	<b>4.089,00</b>
	Unità esterna 6 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA06E3V3	EBLA06E3V3	<b>5.187,00</b>
	Unità esterna 6 kW 1~230 V senza BUH	EBLA06EV3	EBLA06EV3	<b>4.940,00</b>
	Unità esterna 8 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA08E3V3	EBLA08E3V3	<b>5.965,00</b>
	Unità esterna 8 kW 1~230 V senza BUH	EBLA08EV3	EBLA08EV3	<b>5.680,00</b>
	<b>Unità esterna Monobloc taglia 9-11-14-16</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.			
	Unità esterna 9 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA09D3V3	EBLA09D3V3	<b>7.309,00</b>
	Unità esterna 9 kW 1~230 V senza BUH	EBLA09DV3	EBLA09DV3	<b>6.697,00</b>
	Unità esterna 11 kW 1~230 V	EBLA11DV3	EBLA11DV3	<b>7.177,00</b>
	Unità esterna 14 kW 1~230 V	EBLA14DV3	EBLA14DV3	<b>7.692,00</b>
	Unità esterna 16 kW 1~230 V	EBLA16DV37	EBLA16DV37	<b>8.241,00</b>
	Unità esterna 11 kW 3~400 V	EBLA11DW1	EBLA11DW1	<b>7.322,00</b>
	Unità esterna 14 kW 3~400 V	EBLA14DW1	EBLA14DW1	<b>7.848,00</b>
Unità esterna 16 kW 3~400 V	EBLA16DW17	EBLA16DW17	<b>8.405,00</b>	
<b>Accessori per gestione di più unità esterne in cascata</b>		<b>Tipo</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo in €</b>
<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		DCOM-LT/IO	DCOM-LT/IO	<b>472,00</b>


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

Accessori comuni per le unità Monobloc	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Controllo remoto Altherma di design Madoka</b> Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma ad R32:</p> <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 remoto Altherma design Bianco	BRC1H	BRC1HHDW	<b>173,00</b>
Controllo remoto Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	<b>173,00</b>
Controllo remoto Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	<b>173,00</b>
 <p><b>Sensore della temperatura esterna delocalizzata</b> Sensore della temperatura esterna delocalizzata</p>	EKRSC1	EKRSC1	<b>123,00</b>
 <p><b>Cronotermostato ambiente</b> <b>NOTA:</b> non compatibile con controllo via App</p>			
<b>Opzione 1: termostato ambiente via cavo</b>	EKRTWA	EKRTWA	<b>187,00</b>
<b>Opzione 2: termostato ambiente wireless</b>	EKRTRB	EKRTRB	<b>373,00</b>
 <p><b>Sensore di temperatura a pavimento per EKTRTB</b></p>	EKRTETS	EKRTETS	<b>33,00</b>
 <p><b>Scheda I/O Digitale</b> Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme Comprende scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac</p>	EKRP1HBA	EKRP1HBA	<b>204,00</b>
 <p><b>Scheda di comunicazione</b> Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici</p>	EKRP1AHT	EKRP1AHT	<b>234,00</b>
 <p><b>LAN Adapter per controllo via APP</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma</p>	BRP069A62	BRP069A62	<b>172,00</b>
<p><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</p>	AFVALVE1	AFVALVE1	<b>182,00</b>
<p><b>Riscaldatore ausiliario backup-heater BUH 3-6 kW</b> Riscaldatore ausiliario elettrico da 230 V-50 Hz/3000-6000 Watt per DAIKIN Monobloc, installazione a muro. <i>Richiede la presenza di una valvola deviatrice tre vie per escludere il BUH in modalità raffrescamento</i></p>	EKLBHUHC6W1	EKLBHUHC6W1	<b>956,00</b>
 <p><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</p>	DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	<b>251,00</b>

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

Accessori comuni per le unità Monobloc		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 raffrescamento)	EKEPRHLT3HX	EKEPRHLT3HX	<b>306,00</b>
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	<b>415,00</b>
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	<b>595,00</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>82,00</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>320,00</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>54,00</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. Compatibile con BiBloc serie D/E e Monobloc.	BO3S	EKBH3SD	<b>441,00</b>
	<b>Contatore elettrico</b> consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	<b>251,00</b>
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	<b>514,00</b>
	<b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b> Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata, campo taratura 1-6 m.c.a.	IT.VALVOLABYPASS	IT.VALVOLABYPASS	<b>121,00</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>804,00</b>
	<b>Isolamento termico per separatore idraulico</b> 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	<b>511,00</b>

Accessori dedicati per le unità EBLA-E taglia 4-6-8		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Flussostato per EBLA-E</b> Accessorio necessario in caso di installazione con glicole. Permette l'interruzione dell'operazione della pompa di calore nel caso di assenza di flusso.	EKFLSW2	EKFLSW2	<b>150,00</b>
	Sonda per accumuli in pressione con lunghezza di cavo pari a 30 metri	EKTESE1	EKTESE1	<b>83,00</b>
	Sonda per SaniCube/HybridCube con lunghezza di cavo pari 30 metri	EKTESE2	EKTESE2	<b>83,00</b>

Accessori dedicati per le unità EBLA-D taglia 9-11-14-16		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Flussostato per EBLA-D</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>150,00</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>84,00</b>

# Pompa di calore aria-acqua

# Small Inverter Chiller R32

## Small Chiller

Pompa di calore condensata ad aria con compressore Scroll Inverter DAIKIN, versione monoblocco della serie EWYT-CZ

- › Per riscaldamento e raffrescamento di impianti centralizzati
- › Disponibile in molteplici taglie da 16 a 90 kW
- › Compressore Scroll e ventilatori con motore DC e con controllo full inverter
- › Dimensioni compatte, disponibile in tre diverse dimensioni in funzione della potenza
- › Controllo preciso temperatura di mandata
- › Gas refrigerante R32
- › Temperatura di mandata acqua fino a 60°C
- › Funzionamento in riscaldamento fino a temperatura di aria esterna -20°C
- › Interfaccia HMI compresa in fornitura
- › Kit idronico con pompa di circolazione ad alta o bassa prevalenza, vaso di espansione e valvola di sicurezza;
- › Scheda I/O per applicazioni heating: gestione ACS, gestione caldaie in bivalenza
- › Connettività kit per integrazione BMS e gestione da remoto



# Componenti e accessori per Small Chiller

## Sistemi Small Inverter Chiller R32



### Unità small chiller pompa di calore

Prodotto	Codice Serie	Prezzo in €
Unità Small Inverter Chiller in versione naked, priva di gruppo idraulico. Modello in pompa di calore per riscaldamento e raffrescamento, disponibile in taglie da 16 kW fino a 90 kW. Ordinabile in versione con kit antigelo. Accessori opzionali per applicazioni heating: produzione di acqua calda sanitaria e gestione fonte di calore bivalente.	EWYT-CZN *	**
Unità Small Inverter Chiller con kit idraulico a bassa prevalenza, comprensivo di circolatore, vaso di espansione e valvola di sicurezza. Modello in pompa di calore per riscaldamento e raffrescamento, disponibile in taglie da 16 kW fino a 90 kW. Ordinabile in versione con kit antigelo. Accessori opzionali per applicazioni heating: produzione di acqua calda sanitaria e gestione fonte di calore bivalente.	EWYT-CZP *	**
Unità Small Inverter Chiller con kit idraulico ad alta prevalenza, comprensivo di circolatore, vaso di espansione e valvola di sicurezza. Modello in pompa di calore per riscaldamento e raffrescamento, disponibile in taglie da 16 kW fino a 90 kW. Ordinabile in versione con kit antigelo. Accessori opzionali per applicazioni heating: produzione di acqua calda sanitaria e gestione fonte di calore bivalente.	EWYT-CZH *	**

\* I codici sono indicativi della serie, per le taglie, le opzioni e i codici completi consultare il listino idronico.

\*\* Prodotto ordinabile a listino idronico, al quale si rimanda per i prezzi.

## Accessori small inverter chiller per Applicazione Heating\*

Accessori per Applicazione Heating	Codice	Prezzo in €
Scheda I/O estensione per applicazione Heating, gestione produzione acqua calda sanitaria, gestione sistema in bivalenza	EKRSCIOH	**
Sonda ad immersione per lettura temperatura accumulo di acqua calda sanitaria	EKRCTDH	**

\* per la lista completa di tutti gli accessori consultare il listino idronico

\*\* Prodotto ordinabile a listino idronico, al quale si rimanda per i prezzi.

# Controlli sequenziali

## Controlli per soluzioni in cascata

Permette il controllo unificato di sistemi composti da molteplici pompe di calore Altherma a servizio di impianti centralizzati per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Il sistema si compone di centralina di gestione e regolazione EKCC-W, che comunica con protocollo modbus con le unità in pompa di calore su apposite schede di interfaccia da prevedere come accessori.

Possibilità di gestire il sistema da remoto con uno dei moduli di comunicazione aggiuntiva.



È dotato delle seguenti funzionalità:

- > chiamata in cascata termica dei generatori
- > rotazione oraria dei generatori
- > gestione climatica della temperatura di mandata
- > doppia zona riscaldamento/raffrescamento
- > chiamata di fonti di calore di back-up in bivalenza

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Scheda elettronica di controllo centralizzato Master/Slave Comando centralizzato utilizzato per controllare in cascata e unità. Ogni unità o gruppo di unità deve essere collegato al comando centralizzato via ModBus tramite apposita scheda di interfaccia* Il comando centralizzato è in grado di controllare anche altri componenti di sistema BMS Engineering obbligatorio pari a 200,00 €	EKCC-W	EKCC-W	<b>1.674,00</b>
Scheda seriale RS485 per comunicazione via ModBus Accessorio disponibile e acquistabile su listino Applied	EKCM200J	EKCM200J	**
Modulo di comunicazione BACnet/IP Accessorio disponibile e acquistabile su listino Applied	EKMBACIP	EKMBACIP	**
Modulo di comunicazione BACnet/MSTP Accessorio disponibile e acquistabile su listino Applied	EKMBACMSTP	EKMBACMSTP	**
Modulo AWM - Web Served avanzato per l'invio dei messaggi di allarme via email Disponibile solo come ricambio ed acquistabile quindi solo presso CSA	EU.SB.5000002	EU.SB.5000002	***

\* Prevedere scheda DCOM-LT/IO per ognuna delle unità previste nell'impianto. Per la compatibilità verificare gli accessori disponibili per i relativi prodotti.

\*\* Prodotto ordinabile a listino Applied, al quale si rimanda per i prezzi.

\*\*\* Accessorio ordinabile solo come ricambio





# Scaldacqua a pompa di calore,

# Altherma M HW

## Monobloc-DHW

Scaldacqua in pompa di calore a basamento monoblocco nelle versioni da 200 l, 260 l e 260 l con connessione solare

- > è una soluzione di riscaldamento intelligente per l'acqua sanitaria che utilizza l'elettricità, l'aria e, se necessario, l'energia solare termica e fotovoltaica senza ricorrere ai combustibili tradizionali
- > scaldacqua a basamento monoblocco, senza unità esterna, necessita solo di due fori D160 mm per scambiare calore con l'esterno
- > facile installazione, design compatto e moderno
- > 3 possibili modalità di funzionamento: automatico, economico e boost
- > predisposto per l'abbinamento ad un sistema fotovoltaico per ottimizzare l'utilizzo di energia elettrica gratuita
- > silenzioso
- > interfaccia utente con un display molto semplice e intuitivo




# Componenti scaldacqua in pompa di calore Altherma M HW

Scaldacqua in pompa di calore monoblocco per produzione di acqua calda sanitaria



Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Codice	Prezzo in €
<b>Scaldacqua in pompa di calore monoblocco</b> Dimensioni: h 1607, D 621 Refrigerante R134a classe energetica: A+ Profilo di prelievo: L	1,820 kW	1,5 kW	EKHHE200CV37	<b>2.647,00</b>
<b>Scaldacqua in pompa di calore monoblocco</b> Dimensioni: h 1892, D 621 Refrigerante: R134a classe energetica: A+ Profilo di prelievo: XL	1,820 kW	1,5 kW	EKHHE260CV37	<b>2.934,00</b>
<b>Scaldacqua in pompa di calore monoblocco</b> Dimensioni: h 1892, D 621 Refrigerante: R134a classe energetica: A+ Profilo di prelievo: XL Unità predisposta per l'abbinamento ad un impianto solare termico in pressione	1,820 kW	1,5 kW	EKHHE260PCV37	<b>3.166,00</b>

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <b>Gruppo di sicurezza DN20 per accumuli ACS</b> Gruppo di sicurezza 3/4" per serbatoi di acqua calda sanitaria in pressione, con valvola di intercettazione e valvola di ritegno controllabile. Versione cromata con sede in acciaio inox. Pressione max di esercizio: 10 bar. Pressione di taratura: 7 bar.	IT.VALVSICURDN20	IT.VALVSICURDN20	<b>79,00</b>

## Sistemi ibridi

## Altherma R Hybrid

## HPU Hybrid

Sistema ibrido composto da una unità interna, che combina una caldaia a condensazione di ultima generazione da 33kW ed il modulo di scambio della pompa di calore, e dalla motocondensante esterna da 5 o 8kW.

- › Per riscaldamento, raffrescamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria
- › Soluzione ideale per la rapida sostituzione della caldaia di casa con un sistema efficiente in pompa di calore. Non invasivo, può essere collegato ai radiatori (mandata fino a 80°C) e non richiede interventi pesanti di ristrutturazione.
- › Sistema di controllo brevettato che gestisce tre diverse funzionalità
  - solo pompa di calore
  - pompa di calore e caldaia insieme
  - solo caldaia
- › In due diverse possibili modalità
  - ECOLOGICA, per ridurre al minimo il consumo di energia primaria e le emissioni di CO2
  - ECONOMICA, per ridurre al minimo la spesa energetica
- › Possibilità di abbinamento ai sistema solari termici DAIKIN Solaris per un maggior utilizzo di energia rinnovabile
- › Produzione di acqua calda sanitaria anche in abbinamento ad un accumulo mediante pompa di calore o caldaia
- › Controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App
- › Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



## Efficienza di sistema in abbinamento a DAIKIN Solaris\*:

\* Sistema composto da:

**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**

INVERTER



# Kit sistemi ibridi Altherma R Hybrid

## Sistemi completi HPU Hybrid



Unità esterna



Unità interna costituita da una caldaia condensazione(1) e dal modulo di scambio della pompa di calore

### Accessori inclusi:

- sistema di controllo elettronico evoluto EKRUCBL1
- coperchio per la copertura delle interconnessioni idrauliche
- (solo per modelli H/C) bacinella di raccolta condensa per unità interna

Kit completo interne/esterna HPU Hybrid H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Prodotto	Potenza unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Kit completo Hybrid u.e. 8kW H/C	8kW	33kW	SB.HBX08/EVLQ/33A2	<b>9.052,00</b>

Kit completo interne/esterna HPU Hybrid H/O per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Potenza unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Kit completo Hybrid u.e. 5kW H/O	5kW	33kW	SB.HBH05/EVLQ/33A2	<b>7.374,00</b>
Kit completo Hybrid u.e. 8kW H/O	8kW	33kW	SB.HBH08/EVLQ/33A2	<b>8.632,00</b>

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma Hybrid

165,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

## Kit pronta sostituzione con solo interne per sistemi HPU Hybrid

Soluzione temporanea. Il sistema funzionerà in emergenza fino al completamento dell'impianto con l'unità esterna.



Unità interna costituita da una caldaia condensazione(1) e dal modulo di scambio della pompa di calore

### Accessori inclusi:

- sistema di controllo elettronico
- coperchio per la copertura delle interconnessioni idrauliche
- (solo per modelli H/C) bacinella di raccolta condensa per unità interna

Kit pronta sostituzione con interne per HPU Hybrid H/C per riscaldamento, raffrescamento\* e produzione ACS

Prodotto	Potenza unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Set solo interne x Hybrid 8kW H/C	(non inclusa)	33kW	SB.I-HBX08/33A2	<b>4.830,00</b>

\* funzione raffrescamento solo abbinando l'unità esterna, installabile anche in un secondo tempo

Kit pronta sostituzione con interne per HPU Hybrid H/O per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Potenza unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Set solo interne x Hybrid 5kW H/O	(non inclusa)	33kW	SB.I-HBH05/33A2	<b>4.395,00</b>
Set solo interne x Hybrid 8kW H/O	(non inclusa)	33kW	SB.I-HBH08/33A2	<b>4.410,00</b>






Messa in funzione interna Hybrid

60,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

# Componenti per sistemi ibridi Altherma R Hybrid

Unità interne ed accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €	
	<b>Modulo di scambio Hydrobox*</b> Unità interna della pompa di calore. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 10 litri, valvola di sicurezza e filtro in ottone.			
	<b>Unità interna HydroBox da 5kW H/O, per solo riscaldamento</b>		<b>2.092,00</b>	
	<b>Unità interna HydroBox da 8kW H/O, per solo riscaldamento</b>		<b>2.107,00</b>	
	<b>Unità interna HydroBox da 8kW H/C, per riscaldamento e raffrescamento</b>		<b>2.344,00</b>	
	<b>Caldia a condensazione CombiBoiler 33kW* <sup>(1)</sup></b> Caldia a condensazione di ultima generazione da 33kW per il riscaldamento e la produzione istantanea di ACS. Con connessione aria/fumi concentrica DN60/100		<b>2.045,00</b>	
	<b>Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 33, Full Condens 28, Full Condens 33 e solo riscaldamento taglia 42</b> Applicabile per ibride: Altherma R Hybrid Multi + Hybrid Altherma H Hybrid (32kW)	EKHY075787	EKHY075787	<b>20,60</b>
	<b>Coperchio per interconnessioni idrauliche HydroBox/Caldia</b> Coperchio in lamiera di copertura delle interconnessioni tra unità interna Hydrobox e caldaia a condensazione	EKHY093467	EKHY093467	<b>57,00</b>
	<b>Controllore cronotermostato a parete (obbligatorio)</b> Sistema di controllo intelligente per la gestione completa del sistema nelle modalità: ECONOMICA, per minimizzare i costi in bolletta ECOLOGICA, per minimizzare il consumo di energia primaria	EKRUCBL1	EKRUCBL1	<b>201,00</b>
	<b>Bacinella di raccolta condensa</b> Bacinella per la raccolta della condensa che si forma nell'unità interna H/C durante il funzionamento in raffrescamento	EKHYDP	EKHYDP	<b>183,00</b>
	<b>LAN Adapter SmartGrid e APP control</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma e per l'abbinamento ad un impianto fotovoltaico. Necessario EKRUCBL1 in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	BRP069A61	<b>265,00</b>
	<b>LAN Adapter per controllo via APP</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	<b>172,00</b>
	<b>Contatore elettrico</b> consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico e al LAN Adapter BRP069A61			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	<b>251,00</b>
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	<b>514,00</b>



\* componenti non funzionanti singolarmente ma solo abbinati tra loro

<sup>(1)</sup> Messa in funzione interna Hybrid

60,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

Unità esterne ed accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €	
	<b>Unità esterna DAIKIN per sistemi HPU Hybrid</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in lamiera d'acciaio zincata impermeabile, verniciata a polvere e rivestita in resina sintetica.			
	<b>Unità esterna 5kW 1~230V <sup>(2)</sup></b>	EVLQ05CV3	EVLQ05CV3	<b>2.979,00</b>
	<b>Unità esterna 8kW 1~230V <sup>(2)</sup></b>	EVLQ08CV3	EVLQ08CV3	<b>4.222,00</b>
	<b>Basamento di supporto</b> Per unità esterne 4 - 8 kW Dimensioni (L x P x A) 62 x 30 x 30 cm Peso 6,5 kg	SKS 4-8	140572	<b>523,00</b>
	<b>Mensola di supporto a parete</b> Sostegno per il montaggio dell'unità esterna, inclusi autovibranti in gomma fonoassorbenti.			
	<b>Sostegno per unità esterna 5 - 8 kW</b>	WKS1	140505	<b>161,00</b>
	<b>Staffe di sostegno a terra per unità esterne da 5 - 8 kW, altezza 10 cm</b>	EKFT008CA	EKFT008CA	<b>180,00</b>
	<b>Vasca di raccolta acqua di condensa per unità esterna 5 - 8 kW</b> Dotata di scarico centrale per la raccolta e lo scarico dell'acqua di condensa. Include le staffe di sostegno.	EKDP008C	EKDP008C	<b>235,00</b>
	<b>Riscaldatore ausiliario per bacinella di raccolta condensa per unità esterne Altherma 3 R taglie 4 - 8 kW</b> Potenza 90 W +/- 10% - ON se T ambiente < 0°C e durante sbrinamenti	EKDPH008C	EKDPH008C	<b>355,00</b>


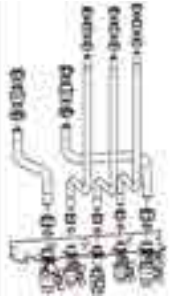


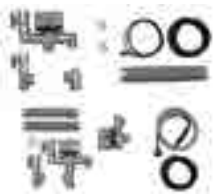
<sup>(2)</sup> Messa in funzione esterna Hybrid

105,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

# Accessori per sistemi ibridi Altherma R Hybrid

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <b>Sensore della temperatura esterna delocalizzata</b> Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	<b>123,00</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>251,00</b>
	<b>Set completo raccordi/valvole/tubi per collegamento idraulico</b> Set per il completamento dell'installazione di un sistema HPU Hybrid, include: • i raccordi di collegamento e le valvole di intercettazione per i circuiti di riscaldamento, ACS ed alimentazione del gas • i tubi in rame di interconnessione alla caldaia • la piastra/dima di fissaggio al muro	EKHYMNT1A	<b>364,00</b>
	<b>Loop di riempimento impianto per EKHYMNT1A</b> Per caricare il circuito di riscaldamento	EKFL1A	EKFL1A
 <b>Set raccordi/valvole per collegamento idraulico</b> Include i raccordi di collegamento e le valvole di intercettazione per i circuiti di riscaldamento, ACS ed alimentazione del gas	EKVK1A	EKVK1A	<b>201,00</b>
 <b>Sonda gestione ricircolo ACS Hybrid</b>	EKTH2	EKTH2	<b>49,40</b>
 <b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b> Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata, campo taratura 1-6 m.c.a.	IT.VALVOLABYPASS	IT.VALVOLABYPASS	<b>121,00</b>
	<b>Unità di commutazione E-Pac HT</b> Unità di commutazione per il collegamento dell'accumulatore di energia Daikin HybridCube (300 l, 500 l). Comprende una valvola deviatrice a tre vie, cavo di collegamento e sonda bollitore. Necessaria per il collegamento dell'accumulatore d'energia HybridCube a HPU Hybrid per la produzione di ACS con pompa di calore o caldaia.		
	<b>EP HT 3H (per HYC 300 litri)</b>	EKEPHT3H	EKEPHT3H
<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>320,00</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>82,00</b>
<b>Valvola deviatrice a 3 vie</b> Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento da 2 m.	3-W-UV	156034	<b>176,00</b>
<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	DCOM-LT/IO	DCOM-LT/IO	<b>472,00</b>



## Sistemi ibridi

## MultiHybrid

## L'unione fa la forza!

Riscaldamento ibrido con la massima efficienza, raffrescamento ad aria ad espansione diretta e produzione di ACS in un unico sistema

- › Facile installazione, minimo ingombro. L'unità esterna è unica!
- › L'unità interna ibrida è composta da:
  - › un modulo hydrobox ad R32 dedicato all'abbinamento con le esterne Multi, nelle versioni:
    - › 5kW solo riscaldamento (capacity index 5.0)
    - › 8kW solo riscaldamento (capacity index 7.1)
  - › Caldaia a condensazione da 33kW in ACS e 27kW in riscaldamento
- › L'unità interna ibrida è abbinabile alle unità esterne ad R32 MXM-A(9) con 3 attacchi taglia 52 e 68 e con 4/5 attacchi di tutte le taglie.
- › Il funzionamento:
  - › Riscaldamento idronico in abbinamento a tutti i tipi di terminali.
  - › Sistema di controllo brevettato che ottimizza i costi di esercizio variando il funzionamento della caldaia e della pompa di calore
  - › Produzione di ACS ad alta efficienza con caldaia a condensazione
  - › Condizionamento tramite unità interne ad espansione diretta ad R32: Stylish, Emura, FTXM canalizzata FDXM, unità a pavimento FVXM e unità interne Mini Sky.
  - › Il primo sistema di riscaldamento ad acqua con il nuovo refrigerante ecologico R32



BLUEEVOLUTION



## Accessori inclusi:

- sistema di controllo elettronico evoluto EKRUCBL1
- coperchio per la copertura delle interconnessioni idrauliche

## Kit solo interne per abbinamento ai Multi

Per le unità interne ad espansione diretta e l'unità esterna abbinata fare riferimento al listino Generale Daikin

Prodotto	Unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Set solo interna Hybrid 5kW per Multi	non inclusa - capacity index 5.0	33 kW	SB.I-CHYHBH05/33A2	<b>4.395,00</b>
Set solo interna Hybrid 8kW per Multi	non inclusa - capacity index 7.1	33 kW	SB.I-CHYHBH08/33A2	<b>4.410,00</b>



Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma Hybrid

165,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

# Componenti per sistemi ibridi MultiHybrid

Unità interne ed accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €	
	<b>Modulo di scambio Hydrobox*</b> Unità interna della pompa di calore. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 10 litri, valvola di sicurezza e filtro in ottone.			
	<b>Unità interna Hydrobox 5 kW per abbinamento MULTI</b>	CHYHBH05AV32	<b>2.092,00</b>	
	<b>Unità interna Hydrobox 8 kW per abbinamento MULTI</b>	CHYHBH08AV32	<b>2.107,00</b>	
	<b>Caldia a condensazione CombiBoiler 33kW* (1)</b> Caldaia a condensazione di ultima generazione da 33kW per il riscaldamento e la produzione istantanea di ACS. Con connessione aria/fumi concentrica DN60/100	EHYKOMB33AA2	<b>2.045,00</b>	
	<b>Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 33, Full Condens 28, Full Condens 33 e solo riscaldamento taglia 42</b> Applicabile per ibride: Altherma R Hybrid Multi + Hybrid Altherma H Hybrid (32kW)	EKHY075787	EKHY075787	<b>20,60</b>
	<b>Coperchio per interconnessioni idrauliche HydroBox/Caldaia</b> Coperchio in lamiera di copertura delle interconnessioni tra unità interna Hydrobox e caldaia a condensazione	EKHY093467	EKHY093467	<b>57,00</b>
	<b>Controllore cronotermostato a parete (obbligatorio)</b> Sistema di controllo intelligente per la gestione completa del sistema nelle modalità: ECONOMICA, per minimizzare i costi in bolletta ECOLOGICA, per minimizzare il consumo di energia primaria	EKRUCBL1	EKRUCBL1	<b>201,00</b>
	<b>Sensore della temperatura esterna delocalizzato</b>	EKRSC1	EKRSC1	<b>123,00</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>251,00</b>
	<b>LAN Adapter per controllo via APP</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	<b>172,00</b>
	<b>Set completo raccordi/valvole/tubi per collegamento idraulico</b> Set per il completamento dell'installazione di un sistema HPU Hybrid, include: • i raccordi di collegamento e le valvole di intercettazione per i circuiti di riscaldamento, ACS ed alimentazione del gas • i tubi in rame di interconnessione alla caldaia • la piastra/dima di fissaggio al muro	EKHYMNT1A	EKHYMNT1A	<b>364,00</b>
	<b>Loop di riempimento impianto per EKHYMNT1A</b> Per caricare il circuito di riscaldamento	EKFL1A	EKFL1A	<b>41,20</b>
	<b>Set raccordi/valvole per collegamento idraulico</b> Include i raccordi di collegamento e le valvole di intercettazione per i circuiti di riscaldamento, ACS ed alimentazione del gas	EKVK1A	EKVK1A	<b>201,00</b>
	<b>Sonda gestione ricircolo ACS Hybrid</b>	EKTH2	EKTH2	<b>49,40</b>
	<b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b> Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata, campo taratura 1-6 m.c.a.	IT.VALVOLABYPASS	IT.VALVOLABYPASS	<b>121,00</b>
	<b>Valvola deviatrice a 3 vie</b> Valvola deviatrice a 3 vie da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento da 2 m.	3-W-UV	156034	<b>176,00</b>

\* per applicazioni speciali. Fare sempre riferimento agli schemi ufficiali di applicazione del prodotto da richiedere all'agenzia di zona

**PER GLI ACCESSORI DI FUMISTERIA DELLA CALDAIA, FARE RIFERIMENTO ALL'APPOSITA SEZIONE**

## Sistemi ibridi

# Altherma H Hybrid in R32

## Hybrid in R32 Idrosplit



Riscaldamento ibrido con la massima efficienza. Sistema ibrido composto da una unità interna con caldaia a condensazione di ultima generazione da 28 o 32 kW con produzione di ACS in istantanea e una unità esterna: una pompa di calore inverter con gas refrigerante R32 da 4 kW

- › **Unità idrosplit:** solo connessioni idroniche
- › Per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria
- › Soluzione ideale per la rapida sostituzione della caldaia di casa con un sistema efficiente in pompa di calore. Non invasivo, può essere collegato ai radiatori (mandata fino a 80°C) e non richiede interventi pesanti di ristrutturazione.
- › Sistema di controllo brevettato che gestisce tre diverse funzionalità: - solo pompa di calore - pompa di calore e caldaia insieme - solo caldaia
- › Due diverse possibili modalità: ECOLOGICA, per ridurre al minimo il consumo di energia primaria e le emissioni di CO2 e ECONOMICA, per ridurre al minimo la spesa energetica
- › Possibilità di abbinare l'unità esterna ad una caldaia qualsiasi con gli appositi accessori
- › Unità interna ultra compatta e dalla massima flessibilità di installazione! Possibile installazione negli armadi della cucina o ad incasso nel muro esterno, grazie all'apposito set
- › Controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App e Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico
- › Produzione di acqua calda sanitaria anche in abbinamento ad un accumulo mediante pompa di calore o caldaia
- › Possibilità di abbinamento ai sistema solari termici DAIKIN Solaris per un maggior utilizzo di energia rinnovabile






# Componenti per sistemi ibridi Altherma H Hybrid in R32

## Unità esterna

Unità esterna e controllo	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Unità esterna Hybrid idrosplit 4 kW H/O</b> Unità esterna in pompa di calore con gas refrigerante R32 ad Inverter. Alloggiamento in lamiera d'acciaio zincata impermeabile, verniciata a polvere e rivestita in resina sintetica. Unità esterna taglia 4kW solo riscaldamento. Alimentazione monofase - 230V. Dimensioni AxLxp 745x845x329 mm. Valvole per la protezione antigelo e valvola di sfiato incluse. Le valvole di intercettazione EKBALLV1 possono essere previste come accessorio.</p>	EJHA04AV3	EJHA04AV3	<b>3.316,00</b>
 <p><b>Controllore/cronotermostato a parete hybrid idrosplit (obbligatorio)</b> Sistema di controllo intelligente per la gestione completa del sistema nelle modalità: ECONOMICA, per minimizzare i costi in bolletta e ECOLOGICA, per minimizzare il consumo di energia primaria. permette il anche il controllo del riscaldamento degli ambienti, della produzione di acqua calda sanitaria e della modalità booster</p>	EKRUHML1	EKRUHML1	<b>176,00</b>
<b>Messa in funzione esterna Hybrid</b> <b>OBBLIGATORIA</b>			<b>165,00</b> <b>Prezzo netto</b>

## Unità interne abbinabili in configurazione PAIR








Unità interne ed accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Unità interna Hybrid Idrosplit</b> Unità interna del sistema hybrid Idrosplit con caldaia a condensazione ad alta efficienza. produzione di ACS in istantanea con condensazione anche in produzione di acqua calda sanitaria. Prodotto fornito in configurazione scarico fumi C63, con connessione aria/fumi concentrica DN60/100.</p>			
<p><b>Unità interna Hybrid Idrosplit - taglia 28</b> Dimensione: 650x450x240</p>	EHY2KOMB28A	EHY2KOMB28A	<b>1.992,00</b>
<p><b>Unità interna Hybrid Idrosplit - taglia 32</b> Dimensione: 710x450x240</p>	EHY2KOMB32A	EHY2KOMB32A	<b>2.123,00</b>
 <p><b>Set completo B-Pack</b> Comprendente di vaso di espansione, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrappressione da 3Bar</p>			
<p>Taglia 28</p>	EKFJM1A	EKFJM1A	<b>271,00</b>
<p>Taglie 33 e 42</p>	EKFJL1A	EKFJL1A	<b>271,00</b>
 <p><b>Coperchio di copertura delle interconnessioni B-Pack/EKVK e caldaia</b> Per set valvole EKVK e set completi B-Pack codici EKJF*</p>	EKCP1A	EKCP1A	<b>27,80</b>

## Componenti per abbinamento a caldaia in bivalenza alternata in configurazione ADD-ON

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
<p><b>Gruppo pompa per unità esterna Hybrid idrosplit 4 kW H/O</b> Per l'abbinamento dell'unità esterna Hybrid idrosplit ad una caldaia non dedicata in funzionamento bivalente. Occorre prevedere in combinazione il set di valvole di non ritorno.</p>	EKADDONJH	EKADDONJH	<b>207,00</b>
<p><b>Set valvole di non ritorno per unità esterna Hybrid Idrosplit 4 kW H/O</b> Per l'abbinamento dell'unità esterna Hybrid idrosplit ad una caldaia non dedicata in funzionamento bivalente. Occorre prevedere in combinazione il gruppo pompa.</p>	EKADDONJH2	EKADDONJH2	<b>164,00</b>


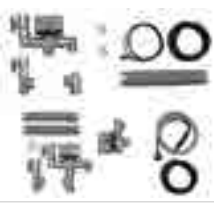
# Componenti per sistemi ibridi Altherma H Hybrid in R32

## Accessori configurazione PAIR




Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Opzione 1: termostato ambiente via cavo</b>	EKRTWA	EKRTWA	<b>187,00</b>
	<b>Opzione 2: termostato ambiente wireless</b>	EKRTRB	EKRTRB	<b>373,00</b>
	<b>Modulo completo per installazione in-wall</b> Include cabina in lamiera da incasso, vaso di espansione da 10 Litri, loop di riempimento, valvola svuotamento e set completo raccordi/valvole per il collegamento idraulico: valvole di intercettazione acqua e gas, valvola di sicurezza 3bar con manometro, valvola di non ritorno sul circuito riscaldamento e punti di collegamento per flussaggio del circuito ACS			
	<b>Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 28</b> Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-M	IT.INWALL-M	<b>549,00</b>
	<b>Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 33/42</b> Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-L	IT.INWALL-L	<b>557,00</b>
	<b>Set completo per sostituzione caldaia In-wall</b> Include struttura a filo muro con loop di riempimento, valvola svuotamento e set completo raccordi/valvole per il collegamento idraulico: valvole di intercettazione acqua e gas, valvola di sicurezza 3bar con manometro, valvola di non ritorno sul circuito riscaldamento e punti di collegamento per flussaggio del circuito ACS; set di montaggio vaso espansione da 10 Litri a lato caldaia NOTA: verificare le dimensioni del cassone esistente. Dimensioni AxLxP minime 1200x640x250mm			
	<b>Kit accessori per installazione in-wall - Taglia 12/18/22/28</b> Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	S-INWALL-SM	IT.S-INWALL-SM	<b>315,00</b>
	<b>Kit accessori per installazione in-wall - Taglia 33/42</b> Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	S-INWALL-L	IT.S-INWALL-L	<b>348,00</b>
	<b>Set completo B-Pack con vaso espansione da 12 Litri</b> Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas Taglie 33 e 42	BPACK-L-12B	IT.BPACK-L-12B	<b>394,00</b>
	<b>Per set completo B-Pack codice IT.BPACK-L-12B</b>	COVER-L-12	IT.COVER-L-12	<b>52,00</b>
	<b>Set valvole EKVK</b> Comprensivo di piastra/dima di fissaggio a muro, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrappressione da 3Bar	EKVK4A	EKVK4A	<b>164,00</b>
	<b>LAN Adapter SmartGrid e APP control</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma e per l'abbinamento ad un impianto fotovoltaico. Necessario EKRUHML1 in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	BRP069A61	<b>265,00</b>
	<b>LAN Adapter per controllo via APP</b> Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	<b>172,00</b>
	<b>Contatore elettrico</b> consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	<b>251,00</b>
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	<b>514,00</b>

# Componenti per sistemi ibridi Altherma H Hybrid in R32

## Accessori configurazione PAIR

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <b>Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 33, Full Condens 28, Full Condens 33 e solo riscaldamento taglia 42</b> Applicabile per ibride: Altherma R Hybrid Multi + Hybrid Altherma H Hybrid (32kW)	EKHY075787	EKHY075787	<b>20,60</b>
<b>Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 28, Full Condens 22 e solo riscaldamento taglia 18</b> Applicabile per ibride: Altherma H Hybrid (28kW)	EKPS075867	EKPS075867	<b>20,60</b>
 <b>Kit curvette D.18 calotta 3/4" - Taglie 22/28</b> Tubi D.18 con flangia 3/4" per circuito riscaldamento e D.15 con flangia 1/2" per circuiti ACS e gas	CURVE-SM	IT.CURVE-SM	<b>37,10</b>
<b>Kit curvette D.18 calotta 1" - Taglie 33/42</b> Raccordi D.18 con flangia 1" per circuito riscaldamento e D.15 con flangia 1/2" per circuiti ACS e gas	CURVE-L-D18	IT.CURVE-L-D18	<b>42,20</b>
<b>Kit curvette D.22 calotta 1" - Taglie 33/42</b> Raccordi D.22 con flangia 1" per circuito riscaldamento e D.15 con flangia 1/2" per circuiti ACS e gas	CURVE-L-D22	IT.CURVE-L-D22	<b>48,40</b>
 <b>Unità di commutazione E-Pac</b> Unità di commutazione per il collegamento all'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende valvole seletttrici a tre vie, cavo di collegamento e sonda bollitore. Necessaria per il collegamento dell'accumulatore d'energia HybridCube.			
EP 3/5H (per HYC 300 e 500 l)	EKEPHYHT35H	EKEPHYHT35H	<b>366,00</b>
<b>Sonda accumulo</b> Sonda accumulo per l'abbinamento con accumuli HybridCube. Lunghezza del cavo: 11 m	EKTH4	EKTH4	<b>84,00</b>
<b>Sonda accumulo</b> Sonda accumulo per l'abbinamento con accumuli tradizionali di ACS con lunghezza del cavo: 11 m	EKTH3	EKTH3	<b>43,30</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.	EKH3PART	EKH3PART	<b>320,00</b>

## Accessori comuni configurazioni PAIR e ADD-ON

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <b>Sensore della temperatura esterna delocalizzata</b> Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	<b>123,00</b>
<b>Riscaldatore piastra di fondo per unità esterna Hybrid idrosplit EJHA04*</b> Necessario per estendere il campo di funzionamento oltre i -5°C, fino a -15°C	EKBPH04JH	EKBPH04JH	<b>212,00</b>
<b>Valvole di intercettazione</b>	EKBALLV1	EKBALLV1	<b>69,00</b>
<b>Valvola di protezione antigelo con antivoto</b> per la protezione dell'impianto. L'unità esterna EJHA04AV3 ne contiene già una al suo interno	AFVALVEHY2	AFVALVEHY2	<b>114,00</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>251,00</b>
 <b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b> Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata, campo taratura 1-6 m.c.a.	IT.VALVOLABYPASS	IT.VALVOLABYPASS	<b>121,00</b>
<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	DCOM-LT/IO	DCOM-LT/IO	<b>472,00</b>

**PER GLI ACCESSORI DI FUMISTERIA DELLA CALDAIA, FARE RIFERIMENTO ALL'APPOSITA SEZIONE**

## Sistema ibrido da incasso

# Altherma In-Wall Hybrid

## In-Wall Hybrid

Sistema ibrido compatto da incasso ideale per le nuove unità immobiliari

- > Per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- > Minimo spazio di installazione: la profondità dell'armadio di 35 cm permette l'incasso nel muro perimetrale
- > Unità Plug&Play: richiede il solo allacciamento idraulico
- > Il sistema comprende:
  - Pompa di calore DAIKIN Monobloc R32 da 4 a 16 kW
  - Caldaia D2C combi da 28 o 35 kW
  - Accumulo inerziale da 81 l per la produzione di acqua calda sanitaria in istantanea in preriscaldamento. Accumulo in classe C, nessun problema di stagnazione e proliferazione della legionella. Non necessita di vaso d'espansione ACS aggiuntivo
  - Puffer inerziale di 15 l inserito nell'armadio, nessuno spazio aggiuntivo richiesto
  - 2 uscite separate per il caldo e il freddo
  - Modulo idronico caldo/freddo
  - Filtro defangatore magnetico
  - Elettronica per il funzionamento ibrido integrata



INVERTER

BLUEEVOLUTION



# Kit e componenti per sistemi ibridi pompa di calore aria-acqua e caldaia Altherma In-Wall Hybrid






## Il kit comprende:

Monobloc, Caldaia D2C, sonda di preriscaldamento SF LT, scheda I/O digitale EKRP1HBA.

Occorre prevedere in aggiunta:

- Armadio da incasso
- Kit accumulo + modulo idronico




Prodotto	Taglia caldaia	Pu PdC riscaldamento (kW)	Codice	Prezzo in €
In-Wall Hybrid H/C 28-4 BUH	28	6,41	SB.INW28/4BUHA	<b>6.577,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 28-4	28	6,41	SB.INW28/4A	<b>6.372,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 28-6 BUH	28	7,74	SB.INW28/6BUHA	<b>7.470,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 28-6	28	7,74	SB.INW28/6A	<b>7.223,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 28-8 BUH	28	9,37	SB.INW28/8BUHA	<b>8.248,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 28-8	28	9,37	SB.INW28/8A	<b>7.963,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 28-9	28	10,42	SB.INW28/9A	<b>8.980,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 28-11	28	12,31	SB.INW28/11A	<b>9.460,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 28-11 trifase	28	12,31	SB.INW28/11 TA	<b>9.605,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-4 BUH	35	6,41	SB.INW35/4BUHA	<b>6.711,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-4	35	6,41	SB.INW35/4A	<b>6.506,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-6 BUH	35	7,74	SB.INW35/6BUHA	<b>7.604,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-6	35	7,74	SB.INW35/6A	<b>7.357,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-8 BUH	35	9,37	SB.INW35/8BUHA	<b>8.382,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-8	35	9,37	SB.INW35/8A	<b>8.097,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-9	35	10,42	SB.INW35/9A	<b>9.114,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-11	35	12,31	SB.INW35/11A	<b>9.594,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-11 trifase	35	12,31	SB.INW35/11 TA	<b>9.739,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-14	35	13,69	SB.INW35/14A	<b>10.109,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-14 trifase	35	13,69	SB.INW35/14 TA	<b>10.265,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-16	35	15,96	SB.INW35/16A1	<b>10.658,00</b>
In-Wall Hybrid H/C 35-16 trifase	35	15,96	SB.INW35/16 TA1	<b>10.822,00</b>

Occorre completare il kit in-Wall Hybrid con i seguenti componenti:		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Armadio da incasso</b> Armadio di contenimento metallico in lamiera zincata, parzialmente isolato. Dimensioni esterne 350x950x2300	IT.20508173	IT.20508173	<b>897,00</b>
	<b>Accumulo inerziale per produzione ACS</b> Accumulo sanitario con un volume di 81 litri, serpentino sanitario di acciaio inox per il riscaldamento istantaneo dell'acqua sanitaria. Coibentazione in Schiuma poliuretana iniettata con rivestimento in mantellino PVC. Classe energetica C	IT.20210040	IT.20210040	<b>1.725,00</b>
	<b>Modulo idronico</b> Kit Idraulico composto da dima in lamiera zincata sp. 15/10 sulla quale è montato il kit composto da tubazioni di rame (isolate al 100% ad esclusione del tubo gas), serie di valvole in ottone, il tutto assemblato e testato idraulicamente.	IT.49000020	IT.49000020	<b>3.014,00</b>







**PER GLI ACCESSORI DI FUMISTERIA DELLA CALDAIA, FARE RIFERIMENTO ALL'APPOSITA SEZIONE**




# Componenti per sistemi ibridi pompa di calore aria-acqua e caldaia Altherma In-Wall Hybrid

Componenti per In-Wall Hybrid	Tipo	Codice	Prezzo in €	
 <p><b>Unità esterna Monobloc taglia 4-6-8</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter in R32. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 7 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) 769 x 1245 x 334 mm.</p>	Unità esterna 4 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA04E3V3	EBLA04E3V3	<b>4.294,00</b>
	Unità esterna 4 kW 1~230 V senza BUH	EBLA04EV3	EBLA04EV3	<b>4.089,00</b>
	Unità esterna 6 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA06E3V3	EBLA06E3V3	<b>5.187,00</b>
	Unità esterna 6 kW 1~230 V senza BUH	EBLA06EV3	EBLA06EV3	<b>4.940,00</b>
	Unità esterna 8 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA08E3V3	EBLA08E3V3	<b>5.965,00</b>
	Unità esterna 8 kW 1~230 V senza BUH	EBLA08EV3	EBLA08EV3	<b>5.680,00</b>
 <p><b>Unità esterna DAIKIN Monobloc da taglia 9-11-14-16</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>7.309,00</b>
	Unità esterna 9 kW 1~230 V senza BUH	EBLA09DV3	EBLA09DV3	<b>6.697,00</b>
	Unità esterna 11 kW 1~230 V	EBLA11DV3	EBLA11DV3	<b>7.177,00</b>
	Unità esterna 14 kW 1~230 V	EBLA14DV3	EBLA14DV3	<b>7.692,00</b>
	Unità esterna 16 kW 1~230 V	EBLA16DV37	EBLA16DV37	<b>8.241,00</b>
	Unità esterna 11 kW 3~400 V	EBLA11DW1	EBLA11DW1	<b>7.322,00</b>
	Unità esterna 14 kW 3~400 V	EBLA14DW1	EBLA14DW1	<b>7.848,00</b>
	Unità esterna 16 kW 3~400 V	EBLA16DW17	EBLA16DW17	<b>8.405,00</b>
 <p><b>Caldaia D2C</b> Caldaia a condensazione murale ultracomatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo dal design elegante. Attacco fumi concentrico DN 60/100 integrato con prelievo fumi.</p>	<b>Taglia 28</b>	D2CND028	D2CND028A1A	<b>2.018,00</b>
	<b>Taglia 35</b>	D2CND035	D2CND035A1A	<b>2.152,00</b>

# Componenti per sistemi ibridi pompa di calore aria-acqua e caldaia Altherma In-Wall Hybrid

Accessori per In-Wall Hybrid	Tipo	Codice	Prezzo in €	
 <p><b>Sonda bollitore per HPSU LT</b> Da utilizzarsi in assenza di E-Pac, ma in presenza di una pompa di calore allacciata direttamente (a cura del committente) all'accumulatore.</p>	SF LT	141037	<b>61,00</b>	
 <p><b>Sensore della temperatura esterna delocalizzata</b> Sensore della temperatura esterna delocalizzata</p>	EKRSC1	EKRSC1	<b>123,00</b>	
 <p><b>Opzione 1: termostato ambiente via cavo</b></p>	EKRTWA	EKRTWA	<b>187,00</b>	
	<p><b>Opzione 2: termostato ambiente wireless</b></p>	EKRTRB	EKRTRB	<b>373,00</b>
 <p><b>Sensore di temperatura a pavimento per EKTRTB</b></p>	EKRTETS	EKRTETS	<b>33,00</b>	
 <p><b>Controllo remoto Altherma di design Madoka</b> Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma:</p> <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 remoto Altherma design Bianco	BRC1H	BRC1HHDW	<b>173,00</b>
	Controllo remoto Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	<b>173,00</b>
	Controllo remoto Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	<b>173,00</b>
 <p><b>Contatore elettrico</b> consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico</p>	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	<b>251,00</b>
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	<b>514,00</b>
 <p><b>Scheda I/O Digitale</b> Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme Comprende scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac</p>	EKRP1HBA	EKRP1HBA	<b>204,00</b>	
 <p><b>Scheda di comunicazione</b> Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici</p>	EKRP1AHT	EKRP1AHT	<b>234,00</b>	
<p><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</p>	AFVALVE1	AFVALVE1	<b>182,00</b>	
<p><b>Sonda Solare D2C</b> Sonda di temperatura a bracciale</p>	DRSLRTESENSAA	DRSLRTESENSAA	<b>72,00</b>	

Accessori dedicati per le unità EBLA-E taglia 4-6-8	Tipo	Codice	Prezzo in €
Sonda per accumuli in pressione con lunghezza di cavo pari a 30 metri	EKTESE1	EKTESE1	<b>83,00</b>

Accessori dedicati per le unità EBLA-D taglia 9-11-14-16	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><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.</p>	BRP069A78	BRP069A78	<b>84,00</b>

## Sistema Integrated da incasso

# Daikin Altherma In-Wall Full Electric Integrated

## In-Wall Full Electric Integrated

Il sistema Daikin In-Wall per la versione Integrated è un sistema in pompa di calore ad incasso murale ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Il sistema è composto da una unità esterna e da una unità interna posizionabile completamente all'esterno grazie all'apposito armadio metallico permettendo così di:

- > Eliminare l'impatto in pianta e tenere liberi gli spazi interni
- > Minimizzare la rumorosità
- > Eliminare la visibilità

Il sistema è ideale per:

- > Condomini di nuove costruzioni
- > Sostituzione del generatore sulle costruzioni esistenti

Il cassone metallico è ideato per essere incassato esternamente o appoggiato alla parete esterna sia per le sue dimensioni contenute sia per la presenza dell'isolamento interno in poliuretano sempre necessario a protezione dell'unità e dei kit relativi di collegamento idraulico.



Compatibile con unità interna da 180 e 230 litri, il sistema In-Wall Full Electric Integrated è in grado di includere all'interno anche i kit di collegamento idraulici con e senza inerziale.



**INVERTER**

**BLUEEVOLUTION**

## Componenti per sistema Altherma In-Wall Full Electric Integrated con ERLA taglia 3,5

Altherma In-Wall Full Electric Integrated con ERLA taglia 3,5		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><b>Unità interna Altherma 3 R F MINI Integrated in R32</b> Unità interna H/O taglia 03 con accumulo tradizionale di ACS integrato da 180L e riscaldatore elettrico da 3kW monostadio e monofase. Per combinazioni con unità esterna da 3,5kW. Dimensioni (A x L x P): 1655 x 595 x 634 mm. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Possibilità di aggiungere il raffrescamento con kit reversibilità EKHVCONV4.</p>	EHHH-D3V	EHHH03S18D3V	<b>4.635,00</b>
	<p><b>Unità esterna DAIKIN Altherma 3 R F MINI taglia 3,5</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia inverter: 3,5kW 1 ~ 230 V. Alloggiamento in lamiera di acciaio zincato impermeabile verniciato a polvere e rivestito in resina sintetica. Campo di funzionamento fino a -15°C, temperatura di mandata fino a 55°C. Dimensioni più compatte sul mercato (A x L x P): 550 x 765 x 285 mm.</p>	ERLA-D	ERLA03DV	<b>1.854,00</b>

## Componenti per sistema In-Wall Full Electric Integrated

Componenti per sistema In-Wall Full Electric Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Armadio da incasso/esterno in lamiera zincata (NON verniciata)	IT.BOXINT	IT.BOXINT	<b>969,00</b>
	Isolamento da 20mm in poliuretano morbido sempre necessario per entrambe le versioni di cassone (IT.BOXINT e IT.BOXAPINT)	IT.ISOLAMENTOINT	IT.ISOLAMENTOINT	<b>386,00</b>
	Kit idraulico (vaso d'espansione 12lt lato sanitario + valvola sicurezza 6 bar sanitario + rubinetto carico impianto + tubi + valvole intercettazione lato sanitario)	IT.IDRAULICOINT	IT.IDRAULICOINT	<b>515,00</b>
	Kit microaccumulo da 10 lt (con tubi di collegamento)	IT.PUFFERINT	IT.PUFFERINT	<b>486,00</b>



Accessori opzionali per sistema In-Wall Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	VTA32 – Miscelatore termostatico ACS *	VTA32	156015	<b>127,00</b>
	Cassone versione autoportante con base in lamiera metallica e piedini regolabili. Disponibile solo su richiesta. In alternativa al codice IT.BOXINT	IT.BOXAPINT	IT.BOXAPINT	<b>1.250,00</b>

Valvola di by-pass da acquistare come codice IT.VALVOLABYPASS.

Valvole di intercettazione da acquistare separatamente (non presenti a listino)

\* Miscelatore termostatico ACS non viene fornito con il kit idraulico IT.IDRAULICOINT. Acquistabile con codice dedicato VTA32 (156015)

## Componenti per sistema Altherma In-Wall Full Electric Integrated con ERGA taglia 4-6-8



Altherma In-Wall Full Electric Integrated con ERGA taglia 4-6-8		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Unità interna Altherma 3 R F Integrated in R32</b> unità interna con accumulo tradizionale di ACS integrato per unità esterne da 4 a 8 kW dal design elegante. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI)			
	<b>Unità interna Integrated colore: White</b> Unità interna taglia 04 con accumulo da 180 l e riscaldatore elettrico sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Per combinazioni con unità esterne da 4 kW. Dimensioni: 600x600x1650	EHVX-E6V	EHVX04S18E6V	<b>5.147,00</b>
	Unità interna taglia 04 con accumulo da 230 l e riscaldatore elettrico sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Per combinazioni con unità esterne da 4 kW. Dimensioni: 600x600x1850	EHVX-E6V	EHVX04S23E6V	<b>5.392,00</b>
	Unità interna taglia 08 con accumulo da 180 l e riscaldatore elettrico sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Per combinazioni con unità esterne da 6 e 8 kW. Dimensioni: 600x600x1650	EHVX-E6V	EHVX08S18E6V	<b>5.910,00</b>
	Unità interna taglia 08 con accumulo da 230 l e riscaldatore elettrico sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Per combinazioni con unità esterne da 6 e 8 kW. Dimensioni: 600x600x1850	EHVX-E6V	EHVX08S23E6V	<b>6.157,00</b>
	<b>Unità esterna DAIKIN Altherma 3 R taglie 4-6-8</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia inverter . Alloggiamento in lamiera di acciaio zincato impermeabile verniciato a polvere e rivestito in resina sintetica. Campo di funzionamento fino a -25°C, temperatura di mandata fino a 65°C. Dimensioni (A x L x P): 740 x 884 x 387 mm			
	Unità esterna 4 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA04EV	<b>2.739,00</b>
	Unità esterna 6 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA06EVH	<b>3.268,00</b>
	Unità esterna 8 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA08EVH7	<b>4.407,00</b>

## Componenti per sistema In-Wall Full Electric Integrated

Componenti per In-Wall Full Electric Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Armadio da incasso/esterno in lamiera zincata (NON verniciata)	IT.BOXINT	IT.BOXINT	<b>969,00</b>
	Isolamento da 20mm in poliuretano morbido sempre necessario per entrambe le versioni di cassone (IT.BOXINT e IT.BOXAPINT)	IT.ISOLAMENTOINT	IT.ISOLAMENTOINT	<b>386,00</b>
	Kit idraulico (vaso d'espansione 12lt lato sanitario + valvola sicurezza 6 bar sanitario + rubinetto carico impianto + tubi + valvole intercettazione lato sanitario)	IT.IDRAULICOINT	IT.IDRAULICOINT	<b>515,00</b>
	Kit microaccumulo da 10 lt (con tubi di collegamento)	IT.PUFFERINT	IT.PUFFERINT	<b>486,00</b>
Accessori opzionali per sistema In-Wall Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	VTA32 – Miscelatore termostatico ACS *	VTA32	156015	<b>127,00</b>
	Cassone versione autoportante con base in lamiera metallica e piedini regolabili. Disponibile solo su richiesta. In alternativa al codice IT.BOXINT	IT.BOXAPINT	IT.BOXAPINT	<b>1.250,00</b>

\* Miscelatore termostatico ACS non viene fornito con il kit idraulico IT.IDRAULICOINT. Acquistabile con codice dedicato VTA32 (156015)

# Componenti per sistema Altherma In-Wall Full Electric Integrated con ERLA taglia 11-14-16

Altherma In-Wall Full Electric Integrated con ERLA taglia 11-14-16		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Integrated R32 230 H/C 11 kW Monofase</b> Unità interna da 11 kW con accumulo da 230 litri e riscaldatore elettrico sezionabile da 2 - 4 - 6 kW monofase per unità esterne da 11 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 1855 x 595 x 634 mm	EBVX11S23D6V	EBVX11S23D6V	<b>6.043,00</b>
	<b>Integrated R32 230 H/C 11 kW Trifase</b> Unità interna da 11 kW con accumulo da 230 litri e riscaldatore elettrico sezionabile da 3 - 6 - 9 kW trifase per unità esterne da 11 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 1855 x 595 x 634 mm	EBVX11S23D9W	EBVX11S23D9W	<b>6.240,00</b>
	<b>Integrated R32 230 H/C 16 kW Monofase</b> Unità interna da 16 kW con accumulo da 230 litri e riscaldatore elettrico sezionabile da 2 - 4 - 6 kW monofase per unità esterne da 14 e 16 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 1855 x 595 x 634 mm	EBVX16S23D6V	EBVX16S23D6V	<b>6.147,00</b>
	<b>Integrated R32 230 H/C 16 kW Trifase</b> Unità interna da 16 kW con accumulo da 230 litri e riscaldatore elettrico sezionabile da 3 - 6 - 9 kW trifase per unità esterne da 14 e 16 kW. Dotata di tutti i componenti d'impianto necessari: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico, vaso di espansione lato impianto, valvola di by-pass, modulo di sicurezza lato impianto con sensore di pressione e valvola di sicurezza. Impianto elettrico con relè di sovraccarico per riscaldatore elettrico ausiliario. Include pannello di controllo a bordo macchina a colori di nuova concezione e design (MMI). Dimensioni (A x L x P) 1855 x 595 x 634 mm	EBVX16S23D9W	EBVX16S23D9W	<b>6.348,00</b>
	<b>Unità esterna Daikin Altherma 3 R taglie 11-14-16</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in lamiera e griglia in materiale plastico. Estetica moderna per una silenziosità assoluta. Campo di funzionamento fino a -25°C, temperatura di mandata fino a 60°C. Dimensioni (A x L x P): 870x1100x460 mm			
	<b>Unità esterna 11 kW 1~230 V</b>	ERLA11DV3	ERLA11DV3	<b>6.740,00</b>
	<b>Unità esterna 14 kW 1~230 V</b>	ERLA14DV3	ERLA14DV3	<b>7.651,00</b>
	<b>Unità esterna 16 kW 1~230 V</b>	ERLA16DV37	ERLA16DV37	<b>8.800,00</b>
	<b>Unità esterna 11 kW 3~400 V</b>	ERLA11DW1	ERLA11DW1	<b>7.412,00</b>
	<b>Unità esterna 14 kW 3~400 V</b>	ERLA14DW1	ERLA14DW1	<b>8.418,00</b>
	<b>Unità esterna 16 kW 3~400 V</b>	ERLA16DW17	ERLA16DW17	<b>9.681,00</b>

## Componenti per sistema In-Wall Full Electric Integrated

Componenti per sistema In-Wall Full Electric Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Armadio da incasso/esterno in lamiera zincata (NON verniciata)	IT.BOXINT	IT.BOXINT	<b>969,00</b>
	Isolamento da 20mm in poliuretano morbido sempre necessario per entrambe le versioni di cassone (IT.BOXINT e IT.BOXAPINT)	IT.ISOLAMENTOINT	IT.ISOLAMENTOINT	<b>386,00</b>
	Kit idraulico (vaso d'espansione 12lt lato sanitario + valvola sicurezza 6 bar sanitario + rubinetto carico impianto + tubi + valvole intercettazione lato sanitario)	IT.IDRAULICOINT	IT.IDRAULICOINT	<b>515,00</b>
Accessori opzionali per sistema In-Wall Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	VTA32 - Miscelatore termostatico ACS *	VTA32	156015	<b>127,00</b>
	Cassone versione autoportante con base in lamiera metallica e piedini regolabili. Disponibile solo su richiesta. In alternativa al codice IT.BOXINT	IT.BOXAPINT	IT.BOXAPINT	<b>1.250,00</b>

\* Miscelatore termostatico ACS non viene fornito con il kit idraulico IT.IDRAULICOINT. Acquistabile con codice dedicato VTA32 (156015)

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma In-Wall Integrated

165,00

OBLIGATORIA

Prezzo netto

## Sistema Monobloc da incasso

# Daikin Altherma In-Wall Full Electric Monobloc

### In-Wall Full Electric Monobloc

Il sistema Daikin In-Wall per la versione Monobloc è un sistema in pompa di calore ad incasso murale ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Il sistema è composto da una 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 and play.

Il sistema ad incasso permette così di:

- > Eliminare l'impatto in pianta e tenere liberi gli spazi interni
- > Minimizzare la rumorosità
- > Eliminare la visibilità



Il sistema In-Wall Monobloc è ideale in varie applicazioni e in particolare nelle applicazioni autonome.



**INVERTER**

**BLUEEVOLUTION**

## Componenti per sistema Altherma In-Wall Full Electric Monobloc

Altherma In-Wall Monobloc	Tipo	Codice	Prezzo in €	
 <p><b>Unità esterna Monobloc taglia 4-6-8</b> Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter in R32. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 7 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) 769 x 1245 x 334 mm.</p>	Unità esterna 4 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA04E3V3	EBLA04E3V3	<b>4.294,00</b>
	Unità esterna 4 kW 1~230 V senza BUH	EBLA04EV3	EBLA04EV3	<b>4.089,00</b>
	Unità esterna 6 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA06E3V3	EBLA06E3V3	<b>5.187,00</b>
	Unità esterna 6 kW 1~230 V senza BUH	EBLA06EV3	EBLA06EV3	<b>4.940,00</b>
	Unità esterna 8 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA08E3V3	EBLA08E3V3	<b>5.965,00</b>
	Unità esterna 8 kW 1~230 V senza BUH	EBLA08EV3	EBLA08EV3	<b>5.680,00</b>
 <p><b>Unità esterna DAIKIN Monobloc taglia 9-11-14-16</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>7.309,00</b>
	Unità esterna 9 kW 1~230 V senza BUH	EBLA09DV3	EBLA09DV3	<b>6.697,00</b>
	Unità esterna 11 kW 1~230 V	EBLA11DV3	EBLA11DV3	<b>7.177,00</b>
	Unità esterna 14 kW 1~230 V	EBLA14DV3	EBLA14DV3	<b>7.692,00</b>
	Unità esterna 16 kW 1~230 V	EBLA16DV37	EBLA16DV37	<b>8.241,00</b>
	Unità esterna 11 kW 3~400 V	EBLA11DW1	EBLA11DW1	<b>7.322,00</b>
	Unità esterna 14 kW 3~400 V	EBLA14DW1	EBLA14DW1	<b>7.848,00</b>
	Unità esterna 16 kW 3~400 V	EBLA16DW17	EBLA16DW17	<b>8.405,00</b>

## Componenti per sistema Altherma In-Wall Full Electric Monobloc

Componenti per sistema In-Wall Full Electric Monobloc	Tipo	Codice	Prezzo in €
Armadio da incasso/esterno in lamiera zincata (NON verniciata)	IT.BOXMB	IT.BOXMB	<b>833,00</b>
Kit bollitore ACS da 160 lt completo di scambiatore immerso corrugato da 1,5m <sup>2</sup> , con isolamento in EPS - classe C	IT.BOLLITOREMB	IT.BOLLITOREMB	<b>1.616,00</b>
Kit idraulico preassemblato impianto e accessori, include: Vaso d'espansione 12lt, valvola sicurezza sanitario 6 bar, miscelatrice termostatica ACS, valvola bypass, inerziale 28 lt	IT.IDRAULICOMB	IT.IDRAULICOMB	<b>1.489,00</b>
Ressistenza elettrica da 1,5 kW per bollitore ACS	IT.RESELECMB	IT.RESELECMB	<b>193,00</b>
Include valvola a 3 vie motorizzata, connettori e sonda accumulo*	EKHY3PART	EKHY3PART	<b>320,00</b>

\* La valvola a 3 vie (impianto-acs) motorizzata non viene fornita con il kit idraulico IT.IDRAULICOMB. Acquistabile separatamente con cod. EKHY3PART.

Accessori opzionali per sistema In-Wall Full Electric Monobloc	Tipo	Codice	Prezzo in €
Coppia valvole intercettazione sanitario C/F 3/4"	IT.VALVEACSMB	IT.VALVEACSMB	<b>37,10</b>
Coppia valvole intercettazione M+R impianto 1"	IT.VALVEMRMB	IT.VALVEMRMB	<b>48,40</b>



# Caldiaia a condensazione ultracompatta

# Altherma 3 C Gas

## Caldiaie D2C e D2T

Caldiaia a condensazione murale dalle dimensioni ultracompatte

- > Sono in particolare la sua altezza ridotta e gli spazi minimi di installazione a renderla unica sul mercato per flessibilità di applicazione
- > Design moderno ed elegante, 100% Daikin
- > Leggera
- > Elevata efficienza in riscaldamento: fino al 108%
- > Modalità ECO Controllo della temperatura di ritorno per ottimizzare la condensazione minimizzando i consumi
- > Elevato rapporto di modulazione, fino a 1:8
- > Scambiatore acqua/fumi ultracompatto brevettato DAIKIN.
- > Warm Start: acqua calda sanitaria subito pronta
- > Installazione all'esterno possibile grazie al grado di protezione elettrica IPX5D ed al kit antigelo
- > Controllo remoto via smartphone o tablet tramite APP Daikin ONECTA
- > Un'ampia gamma per coprire ogni esigenza:
  - 3 versioni combinate per il riscaldamento e la produzione di ACS in istantanea: nelle taglie 24, 28, e 35
  - È disponibile anche la versione D2T, solo riscaldamento, nelle taglie 12, 18, 24, 28 e 35 abbinabile ad un accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria
- > regolazione con sonda Lambda Gx: la combustione si adatta automaticamente alla qualità del gas utilizzato, metano o GPL, garantendo sempre una combustione pulita e le minime emissioni inquinanti.
- > massima silenziosità
- > Classe NOx 6
- > Prodotto fornito in configurazione scarico fumi C63

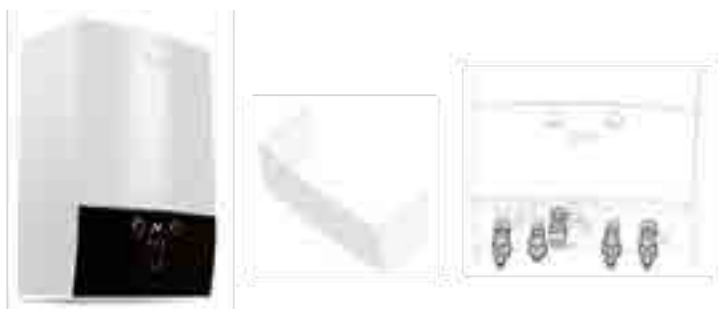


### Soluzioni in cascata

Disponibili gli accessori per soluzioni fino a 6 caldaie D2C taglia 28 e 35 in cascata, in configurazione spalla a spalla oppure schiena a schiena

# Kit caldaia murale ultracompatta Altherma 3 C Gas

Set completo caldaia a condensazione a metano/GPL, valvole e coperchio



#### Accessori inclusi:

set valvole a squadra  
Coperchio di copertura delle  
connessioni idrauliche

Set Caldaia D2C combinata, per il riscaldamento e la produzione di ACS

Prodotto	taglia	Codice	Prezzo in €
Caldaia D2C 24 kW combi	24	SB.D2CND024A1A/V	<b>2.047,40</b>
Caldaia D2C 28 kW combi	28	SB.D2CND028A1A/V	<b>2.217,00</b>
Caldaia D2C 35 kW combi	35	SB.D2CND035A1A/V	<b>2.351,00</b>

Set completo caldaia a condensazione a metano/GPL, valvole e coperchio

Set Caldaia D2T per solo riscaldamento


















Prodotto	taglia	Codice	Prezzo in €
Caldaia D2T 12 kW	12	SB.D2TND012A4A/V	<b>1.753,40</b>
Caldaia D2T 18 kW	18	SB.D2TND018A4A/V	<b>1.851,40</b>
Caldaia D2T 24 kW	24	SB.D2TND024A4A/V	<b>1.954,40</b>
Caldaia D2T 28 kW	28	SB.D2TND028A4A/V	<b>2.087,00</b>
Caldaia D2T 35 kW	35	SB.D2TND035A4A/V	<b>2.188,00</b>

Prima accensione senza costi aggiuntivi  
**OBBLIGATORIA**

Componenti ed accessori per caldaia murale ultracompatta D2C

Prodotto	Codice	Prezzo in €
<b>Caldaia D2C</b>		
Caldaia a condensazione murale ultracompatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo dal design elegante. Attacco fumi concentrico DN 60/100 integrato con prelievo fumi.		
Caldaia D2C taglia 24	D2CND024A1A	<b>1.882,00</b>
Caldaia D2C taglia 28	D2CND028A1A	<b>2.018,00</b>
Caldaia D2C taglia 35	D2CND035A1A	<b>2.152,00</b>
<b>Caldaia D2T</b>		
Caldaia a condensazione murale ultracompatta per solo riscaldamento dal design elegante, abbinabile ad un accumulatore per la produzione di ACS grazie ad apposita sonda. La valvola 3 vie deviatrice accumulatore/impianto è già integrata all'interno della caldaia. Attacco fumi concentrico DN 60/100 integrato con prelievo fumi.		
Caldaia D2T taglia 12	D2TND012A4A	<b>1.582,00</b>
Caldaia D2T taglia 18	D2TND018A4A	<b>1.680,00</b>
Caldaia D2T taglia 24	D2TND024A4A	<b>1.783,00</b>
Caldaia D2T taglia 28	D2TND028A4A	<b>1.882,00</b>
Caldaia D2T taglia 35	D2TND035A4A	<b>1.983,00</b>

# Accessori per caldaia murale ultracompatta Altherma 3 C Gas

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <b>Sonda di temperatura esterna</b> per regolazione climatica		150042	<b>37,10</b>
 <b>Termostato D2C/T opentherm Classe V con sonda ambiente</b> Sistema di regolazione evoluto, termostato Opentherm. Panoramica delle funzioni: • programma con timer settimanale • Controllo della temperatura e della produzione di acqua calda sanitaria • funzione con presenza o in ferie • possibilità di regolazione climatica della temperature di mandata • regolazione del funzionamento in funzione della temperatura della stanza • In abbinamento al Lan adapter D2C permette di sfruttare a pieno il controllo remoto via APP dell'impianto di riscaldamento		DOTROOMTHEAA	<b>237,00</b>
 <b>LAN Adapter D2C/T per controllo via APP</b> Gateway di comunicazione, integrabile all'interno della caldaia, per il controllo via APP e la connessione al Cloud. Necessario l'abbinamento al termostato DOTROOMTHEAA. L'applicazione Daikin ONECTA è disponibile in versione Apple e per Android.		DRGATEWAYAA	<b>172,00</b>
 <b>Sonda Solare D2C</b> Sonda di temperatura a bracciale		DRSLRTESENSAA	<b>72,00</b>
 <b>Coperchio di copertura delle connessioni idrauliche</b>	cover abbinabile alle taglie 12,18 e 24	DRCOVERPLATAA	<b>48,40</b>
	cover abbinabile alle taglie 28 e 35	DRCOVERPLA2AA	<b>82,00</b>
 <b>Set valvole a squadra per le caldaie D2C</b> Set valvole completo di: 2 valvole a sfera 3/4" M per circuito di riscaldamento		DRVALVEKIC1AA	<b>117,00</b>
 <b>Schienale per caldaia D2C</b> consente il passaggio delle tubazioni sul retro della caldaia per collegare i tubi dall'alto. Profondità: 50 mm	Taglie: 12, 18 e 24 kW	DRWALLRACK1AA	<b>39,10</b>
	Taglie: 28 e 35 kW	DRWALLRACK2AA	<b>39,10</b>
 <b>Dima di fissaggio a muro per caldaie D2C</b> include kit valvole a squadra. Da abbinare ai set curvette DRMOPISET Non compatibile con D2T		DRCONKITC2AB	<b>122,00</b>
 <b>Set curvette per D2C 24 kW combi</b> da utilizzare in abbinamento alla dima di fissaggio DRCONKITC2AB		DRMOPISET01AA	<b>21,60</b>
	<b>Set curvette per D2C 28-35 kW combi</b> da utilizzare in abbinamento alla dima di fissaggio DRCONKITC2AB	DRMOPISET02AA	<b>21,60</b>
 <b>Set valvole dritte per caldaie D2C</b> Set valvole completo di: 2 valvole a sfera 3/4" F per circuito di riscaldamento, 2 valvole a sfera 1/2" F per circuito ACS e 1 valvola gas 3/4" F		150068	<b>90,00</b>
 <b>Set valvole a squadra per caldaie D2T</b> Set valvole completo di: 2 valvole 3/4" M per circuito di riscaldamento a squadra, 2 valvole 3/4" M per circuito ACS e 1 valvola gas 3/4" M dritte		DRVALVEKIT1AA	<b>123,00</b>
 <b>Defangatore magnetico in tecnopolimero</b> Orientabile per installazioni orizzontali o verticali. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-TP	IT.DEFANG-TP	<b>163,00</b>
 <b>Kit protezione antigelo</b> per installazioni all'esterno		DRANTIFREEZAB	<b>76,00</b>
 <b>Attacco fumi concentrico con curva a 90° DN 60/100</b>		DRMEEA60100BA	<b>27,80</b>
 <b>Attacco fumi sdoppiato DN 80/80</b>		DRDECOP8080BA	<b>61,00</b>
 <b>Attacco fumi concentrico DN 80/125</b>		DRDECO80125BA	<b>28,80</b>
 <b>kit scarico fumi orizzontale DN60/100 per D2C</b>		DRWTER60100AA	<b>65,00</b>

**PER GLI ACCESSORI DI FUMISTERIA DELLA CALDAIA, FARE RIFERIMENTO ALL'APPOSITA SEZIONE**

## Accessori per soluzioni D2C in cascata

Il sistema è adatto a caldaie da 28 kW o 35 kW, modelli D2CND\*028\* oppure D2CND\*035\*.

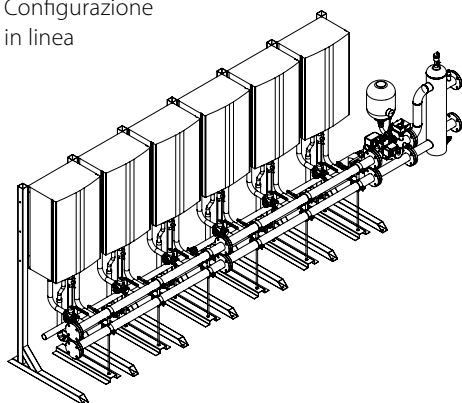
L'impianto si compone in maniera modulare con caldaie, gestite in cascata, in configurazione per solo riscaldamento oppure per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Possibile installazione in linea da 2 fino a 6 caldaie oppure schiena a schiena in configurazione da 4 o 6 caldaie.

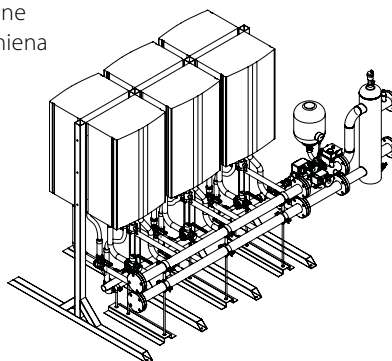
Configurazioni possibili da un minimo di 5,2 kW ad un massimo di 199,2 kW

Accessori per installazione in linea da 2 a 6 caldaie	Tipo	Codice	Prezzo in €
<b>Staffa sostegno per 1 caldaia D2C in linea.</b> Aggiungere IT.STAFFALINEA1AG per ogni caldaia aggiuntiva.	IT.STAFFLINEA1BAS	IT.STAFFLINEA1BAS	<b>547,00</b>
<b>Staffa sostegno per 1 caldaia D2C aggiuntiva in linea.</b>	IT.STAFFALINEA1AG	IT.STAFFALINEA1AG	<b>373,00</b>
<b>Kit base M/R DN50 + gas DN32 per 2 D2C in linea.</b> Comprende collettori idraulici da DN50, linea gas DN32, accessori idraulici, kit di sostegno. Mandata idraulica dx o sx. Adatto a n°2 caldaie, combinabile con IT.COLLINEA2 o IT.COLLINEA3.	IT.COLLINEA2	IT.COLLINEA2	<b>1.862,00</b>
<b>Kit base M/R DN50 + gas DN32 per 3 D2C in linea.</b> Comprende collettori idraulici da DN50, linea gas DN32, accessori idraulici, kit di sostegno. Mandata idraulica dx o sx. Adatto a n°3 caldaie, combinabile con IT.COLLINEA2 o IT.COLLINEA3.	IT.COLLINEA3	IT.COLLINEA3	<b>2.731,00</b>
Accessori per installazione schiena a schiena da 4 o da 6 caldaie	Tipo	Codice	Prezzo in €
<b>Staffa sostegno per 2 caldaie D2C schiena/schiena.</b> Aggiungere IT.STAFSCHIENA2AG per ulteriori 2 caldaie aggiuntive.	IT.STAFSCHIENA2BAS	IT.STAFSCHIENA2BAS	<b>621,00</b>
<b>Staffa sostegno per 2 caldaie D2C aggiuntive schiena/schiena.</b>	IT.STAFSCHIENA2AG	IT.STAFSCHIENA2AG	<b>435,00</b>
<b>Kit base M/R DN50 + gas DN32 per 4 D2C schiena/schiena.</b> Comprende collettori idraulici da DN50, linea gas DN32, accessori idraulici, kit di sostegno. Mandata idraulica dx o sx. Adatto a n°4 caldaie.	IT.COLSCHIENA4	IT.COLSCHIENA4	<b>3.276,00</b>
<b>Kit base M/R DN50 + gas DN32 per 6 D2C schiena/schiena.</b> Comprende collettori idraulici da DN50, linea gas DN32, accessori idraulici, kit di sostegno. Mandata idraulica dx o sx. Adatto a n°6 caldaie.	IT.COLSCHIENA6	IT.COLSCHIENA6	<b>4.865,00</b>
Accessori idraulici	Tipo	Codice	Prezzo in €
<b>Kit collettore INAIL completo di accessori+VIC e adattatore DN50.</b> Tronchetto flangiato DN50, termometro scala 0 - 120 °C, pozzetto ispezione, valvola di sicurezza 2,7 bar, manometro con rubinetto e riciclo ammortizzatore, bitermostato di regolazione a riarmo manuale, pressostato di minima, pressostato di massima, vaso d'espansione 8 l, valvola di intercettazione combustibile DN32.	IT.INAIL	IT.INAIL	<b>1.713,00</b>
<b>Kit flange di chiusura M/R DN50.</b> Kit da n.2 Flange cieche DN50 per chiudere uscita collettore dx o sx.	IT.FLANGE	IT.FLANGE	<b>88,00</b>
<b>Kit separatore idraulico DN125/50 per 2-6 D2C.</b> Separatore idraulico cilindrico DN125, attacchi flangiati DN50, sfiato, rubinetto di scarico, pozzetto per sonda di temperatura.	IT.SEPARIDRAULIC	IT.SEPARIDRAULIC	<b>720,00</b>
Accessori di gestione e controllo	Tipo	Codice	Prezzo in €
<b>Modulo controllo caldaia in cascata.</b> Centralina di gestione e regolazione, 1x impianto. Fino a 2 zone climatiche.	DRCASCACONTAA	DRCASCACONTAA	<b>434,00</b>
<b>Modulo controllo di zona.</b> Da prevedere per ulteriori 2 zone climatiche aggiuntive.	DRZONECCONTAA	DRZONECCONTAA	<b>358,00</b>
<b>Adattatore per caldaia OT-CAN.</b> Scheda di comunicazione tra centralina e caldaia D2C*.	DRCOCOADPTRA	DRCOCOADPTRA	<b>116,00</b>
<b>Termostato ambiente caldaia Lago FB CAN.</b> Dialoga con la centralina tramite protocollo OpenTherm.	DRCBROOMTHEAA	DRCBROOMTHEAA	<b>131,00</b>
<b>Sonda di temperatura esterna per cascata.</b> Per la gestione climatica della temperatura di mandata. 1x centralina	DRODRTESENSAA	DRODRTESENSAA	<b>1 11,30</b>
<b>Sonda di temperatura di mandata.</b> 1x centralina + 1x ogni circuito secondario miscelato.	DRFLWTESENSAA	DRFLWTESENSAA	<b>19,60</b>
<b>Sonda di temperatura accumulo ACS.</b> Da utilizzarsi in caso di accumulo di ACS esistente. 1x centralina	DRSTKTESENSAA	DRSTKTESENSAA	<b>16,50</b>

Configurazione  
in linea





































Configurazione  
schiena a schiena




































# Accessori di fumisteria per caldaie murali in configurazione singola

Individuare i componenti necessari utilizzando il tool online [Fluegas.daikin.eu](https://Fluegas.daikin.eu)

Accessori di fumisteria dedicati per DAIKIN Full Condens e Hybrid		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Adattatore per collegamento DN80/125	EKHY090717	EKHY090717	<b>46,40</b>
	Adattatore per collegamento 2xDN80	EKHY090707	EKHY090707	<b>29,90</b>
	Clapet antiriflusso per installazione in cascata	EKFGF1A	EKFGF1A	<b>46,40</b>
	Kit ribassato orizzontale PP/GLV 60/100	EKFGP2977	EKFGP2977	<b>89,00</b>
	Kit orizzontale PP/GLV 60/100	EKFGP2978	EKFGP2978	<b>72,00</b>

Accessori di fumisteria comuni		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Uscita a tetto PP/GLV 60/100	EKFGP6837	EKFGP6837	<b>110,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518	EKFGS0518	<b>159,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519	EKFGS0519	<b>159,00</b>
	Tegola per tetto inclinato PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910	EKFGP7910	<b>65,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523	EKFGS0523	<b>165,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524	EKFGS0524	<b>173,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525	EKFGS0525	<b>178,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296	EKFGP1296	<b>99,00</b>
	Tegola per tetto Alu 60/100	EKFGP6940	EKFGP6940	<b>46,40</b>
	Prolunga PP/GLV 60/100 x 500mm	EKFGP4651	EKFGP4651	<b>46,40</b>
	Prolunga PP/GLV 60/100 x 1000mm	EKFGP4652	EKFGP4652	<b>54,00</b>
	Gomito PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664	EKFGP4664	<b>60,00</b>
	Gomito PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661	EKFGP4661	<b>39,10</b>
	Gomito PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660	EKFGP4660	<b>41,20</b>
	Gomito TEE di ispezione PP/GLV 60/100	EKFGP4667	EKFGP4667	<b>146,00</b>
	Supporto a parete DN100	EKFGP4631	EKFGP4631	<b>15,50</b>
	Uscita a tetto PP/GLV 80/125	EKFGP6864	EKFGP6864	<b>135,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300	EKFGT6300	<b>164,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301	EKFGT6301	<b>166,00</b>
	Tegola per tetto inclinato PF 80/125 25°-45°	EKFGP7909	EKFGP7909	<b>69,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305	EKFGT6305	<b>178,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306	EKFGT6306	<b>182,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGT6307	EKFGT6307	<b>195,00</b>
	Tegola per tetto inclinato Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297	EKFGP1297	<b>106,00</b>
	Tegola per tetto piano Alu 80/125	EKFGW5333	EKFGW5333	<b>48,40</b>
	Uscita a parete PP/GLV 80/125	EKFGW6359	EKFGW6359	<b>126,00</b>
	Prolunga PP/GLV 80/125 x 500mm	EKFGP4801	EKFGP4801	<b>54,00</b>
	Prolunga PP/GLV 80/125 x 1.000mm	EKFGP4802	EKFGP4802	<b>59,00</b>
	Gomito PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814	EKFGP4814	<b>64,00</b>

# Accessori di fumisteria per caldaie murali in configurazione singola

Accessori di fumisteria	Tipo	Codice	Prezzo in €
 Gomito PP/ALU 80/125 45°	EKFGP4811	EKFGP4811	<b>46,40</b>
 Gomito PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810	EKFGP4810	<b>48,40</b>
 Gomito di ispezione PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4820	EKFGP4820	<b>117,00</b>
 Supporto a parete DN125	EKFGP4481	EKFGP4481	<b>16,50</b>
 Uscita a tetto PP 100 incl. tubo fumi	EKFGP5497	EKFGP5497	<b>144,00</b>
 Adattatore Flessibile-Rigido PP 100	EKFGP6316	EKFGP6316	<b>69,00</b>
 Distanziatore Inox Dn.100	EKFGP6337	EKFGP6337	<b>34,00</b>
 Prolunga flessibile PP 100	L=10 M	EKFGP6346	<b>359,00</b>
	L=15 M	EKFGP6349	<b>537,00</b>
	L=25 M	EKFGP6347	<b>887,00</b>
 Raccordo Flessibile-Flessibile PP 100	EKFGP6325	EKFGP6325	<b>61,00</b>
 Uscita a tetto PP Dn.60-80	EKFGP1856	EKFGP1856	<b>364,00</b>
 Raccordo al camino 60/100	EKFGP4678	EKFGP4678	<b>73,00</b>
 Uscita a tetto PP Dn.80	EKFGP2520	EKFGP2520	<b>410,00</b>
 Raccordo al camino 80/125	EKFGP4828	EKFGP4828	<b>73,00</b>
 Prolunga flessibile PP 80	L=10 M	EKFGP6340	<b>297,00</b>
	L=15 M	EKFGP6344	<b>443,00</b>
	L=25 M	EKFGP6341	<b>680,00</b>
	L=50 M	EKFGP6342	<b>1.265,00</b>
 Raccordo Flessibile-Flessibile PP 80	EKFGP6324	EKFGP6324	<b>52,00</b>
 Distanziatore PP 80-100	EKFGP6333	EKFGP6333	<b>16,50</b>
 Raccordo passante TEE 100-60	EKFGP6368	EKFGP6368	<b>275,00</b>
 Raccordo 100-60 con supporto	EKFGP6354	EKFGP6354	<b>201,00</b>
 Raccordo passante TEE 130-60	EKFGP6215	EKFGP6215	<b>303,00</b>
 Raccordo 130-60 con supporto	EKFGS0257	EKFGS0257	<b>224,00</b>
 Prolunga PP 60x500	EKFGP5461	EKFGP5461	<b>14,40</b>
 Uscita tetto PP 130 incl. tubo fumi	EKFGP5197	EKFGP5197	<b>213,00</b>
 Adattatore Flessibile-Rigido PP 130	EKFGS0252	EKFGS0252	<b>84,00</b>
 Support Breaket Top Inox Dn.130	EKFGP6353	EKFGP6353	<b>61,00</b>
 Extension Flex PP 130 L=30 M	EKFGS0250	EKFGS0250	<b>1.158,00</b>
 Connector Flex-Flex PP 130	EKFGP6366	EKFGP6366	<b>90,00</b>
 Set di collegamento Fumi / Aria Dn.80 C83	EKFGV1101	EKFGV1101	<b>214,00</b>
 Connessione presa Aria Dn.80 C53	EKFGV1102	EKFGV1102	<b>145,00</b>
 Prolunga PP 80x500		EKFGW4001	<b>14,40</b>
	 Prolunga PP 80x1000	EKFGW4002	<b>25,80</b>
	 Prolunga PP 80x2000	EKFGW4004	<b>41,20</b>
 Gomito PP 80 90°	EKFGW4085	EKFGW4085	<b>11,30</b>
 Gomito PP 80 45°	EKFGW4086	EKFGW4086	<b>11,30</b>

# Caldaia murale a doppia condensazione a gas, Altherma C Gas W

## Full Condens

Unità a condensazione a gas per installazione a muro

- › Alta efficienza in riscaldamento: 107%
- › La più alta efficienza in produzione Acqua Calda Sanitaria: fino al 20% più efficiente rispetto ad una caldaia a condensazione tradizionale
- › La più alta affidabilità grazie alla sua semplicità
- › Disponibile in tre versioni:
  - › Full Condens TOP nelle taglie 22, 28 e 33, con alto isolamento termico ed acustico e scambiatore aria-fumi ottimizzato per garantire la più alta efficienza.
  - › Full Condens nelle taglie 22, 28 e 33
  - › RHOB per solo riscaldamento nelle taglie 12, 18 e 42
- › Abbinabile agli accessori:
  - › Set completo B-Pack comprensivo di vaso di espansione da 8 litri (tutte le taglie) o 12 litri (taglie 33 e 42), rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrappressione da 3Bar
  - › Set valvole EKVK comprensivo di piastra/dima di fissaggio a muro, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrappressione da 3Bar
- › Possibilità di collegamento diretto a termostati wireless: il modulo di ricezione/invio dati è già incluso!
- › Massima silenziosità
- › Classe NOx 5
- › Prodotto fornito in configurazione scarico fumi C63



# Kit caldaia murale a doppia condensazione a gas Altherma C Gas W

Set completo caldaia a condensazione a gas metano, set completo B-Pack e coperchio



Caldaia a condensazione



Set completo B-Pack comprensivo di vaso di espansione da 8 litri, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrappressione da 3Bar

#### Accessori inclusi:

coperchio per la copertura delle interconnessioni tra set completo B-Pack e caldaia

Caldaia Full Condens TOP per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Taglia di potenza ACS	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W Top 22C + B-Pack	22	SB.EKOMBG22/EKFJS	<b>2.388,80</b>
Caldaia Altherma C Gas W Top 28C + B-Pack	28	SB.EKOMBG28/EKFJM	<b>2.526,80</b>
Caldaia Altherma C Gas W Top 33C + B-Pack	33	SB.EKOMBG33/EKFJL	<b>2.679,80</b>

Caldaia Full Condens per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Taglia di potenza ACS	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W 22C + B-Pack	22	SB.EKOMB22/EKFJS	<b>2.112,80</b>
Caldaia Altherma C Gas W 28C + B-Pack	28	SB.EKOMB28/EKFJM	<b>2.252,80</b>
Caldaia Altherma C Gas W 33C + B-Pack	33	SB.EKOMB33/EKFJL	<b>2.388,80</b>

Caldaia per solo riscaldamento

Prodotto	Taglia di potenza Risc.	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W 12H + B-Pack	12	SB.EHOB12/EKFJS	<b>1.972,80</b>
Caldaia Altherma C Gas W 18H + B-Pack	18	SB.EHOB18/EKFJS	<b>2.112,80</b>
Caldaia Altherma C Gas W 42H + B-Pack	42	SB.EHOB42/EKFJL	<b>2.388,80</b>

Set completo caldaia a condensazione a gas metano e set valvole



Caldaia a condensazione



Set valvole EKVK comprensivo di piastra/dima di fissaggio a muro, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrappressione da 3Bar

Caldaia Full Condens TOP per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Taglia di potenza ACS	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W Top 22C + EKVK	22	SB.EKOMBG22/EKVK	<b>2.254,00</b>
Caldaia Altherma C Gas W Top 28C + EKVK	28	SB.EKOMBG28/EKVK	<b>2.392,00</b>
Caldaia Altherma C Gas W Top 33C + EKVK	33	SB.EKOMBG33/EKVK	<b>2.545,00</b>

Caldaia Full Condens per riscaldamento e produzione ACS

Prodotto	Taglia di potenza ACS	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W 22C + EKVK	22	SB.EKOMB22/EKVK	<b>1.978,00</b>
Caldaia Altherma C Gas W 28C + EKVK	28	SB.EKOMB28/EKVK	<b>2.118,00</b>
Caldaia Altherma C Gas W 33C + EKVK	33	SB.EKOMB33/EKVK	<b>2.254,00</b>





Caldaia per solo riscaldamento

Prodotto	Taglia di potenza Risc.	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W 12H + EKVK	12	SB.EHOB12/EKVK	<b>1.838,00</b>
Caldaia Altherma C Gas W 18H + EKVK	18	SB.EHOB18/EKVK	<b>1.978,00</b>
Caldaia Altherma C Gas W 42H + EKVK	42	SB.EHOB42/EKVK	<b>2.254,00</b>






# Componenti ed accessori per caldaia murale a doppia condensazione a gas Altherma C Gas W

## Componenti ed accessori








Prodotto	Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Caldaie a condensazione a gas metano Full Condens TOP</b>		
	Altherma C Gas W Top 22C	EKOMBG22AB	<b>2.090,00</b>
	Altherma C Gas W Top 28C	EKOMBG28AB	<b>2.228,00</b>
	Altherma C Gas W Top 33C	EKOMBG33AB	<b>2.381,00</b>
	<b>Caldaie a condensazione a gas metano Full Condens</b>		
	Altherma C Gas W 22C	EKOMB22AH	<b>1.814,00</b>
	Altherma C Gas W 28C	EKOMB28AH	<b>1.954,00</b>
	Altherma C Gas W 33C	EKOMB33AH	<b>2.090,00</b>
	<b>Caldaie a condensazione a gas metano EHOB per solo riscaldamento</b>		
	Altherma C Gas W 12H	EHOB12AH	<b>1.674,00</b>
	Altherma C Gas W 18H	EHOB18AH	<b>1.814,00</b>
	Altherma C Gas W 42H	EHOB42AHB	<b>2.090,00</b>
	<b>Set completo B-Pack</b> Comprensivo di vaso di espansione, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrappressione da 3Bar		
	<b>Set completo B-Pack con vaso espansione da 8 Litri</b> Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas		
	Taglie 12, 18 e 22	EKFJS1A	<b>271,00</b>
	Taglia 28	EKFJM1A	<b>271,00</b>
	Taglie 33 e 42	EKFJL1A	<b>271,00</b>
	<b>Set completo B-Pack con vaso espansione da 12 Litri</b> Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas Taglie 33 e 42	BPACK-L-12B	<b>394,00</b>
	<b>Set valvole EVKV</b> Comprensivo di piastra/dima di fissaggio a muro, rubinetti di intercettazione, rubinetto di caricamento circuito di riscaldamento, valvola di svuotamento circuito di riscaldamento e valvola di sovrappressione da 3Bar	EKVK4A	<b>164,00</b>
	<b>Coperchio di copertura delle interconnessioni B-Pack/EVKV e caldaia</b> Per set valvole EVKV e set completi B-Pack codici EKJF*	EKCP1A	<b>27,80</b>
	<b>Per set completo B-Pack codice IT.BPACK-L-12B</b>	COVER-L-12	<b>52,00</b>

## Accessori

Prodotto	Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Sonda di temperatura ambiente esterna per controllo in curva climatica</b>	EKOSK1A	<b>24,70</b>
	<b>Stazione locale per il comando a distanza Classe V</b> Sistema di regolazione evoluto, termostato Opentherm Panoramica delle funzioni: • programma con timer settimanale (è possibile selezionare fino a 4 fasce di riscaldamento al giorno) • funzione con presenza o in ferie • funzioni Eco • possibilità di regolazione climatica della temperatura di mandata • regolazione del funzionamento in funzione della temperatura della stanza • commutazione automatica estate/inverno	GW-QAA73	<b>241,00</b>
	<b>Defangatore magnetico in tecnopolimero</b> Orientabile per installazioni orizzontali o verticali. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-TP	<b>163,00</b>
	<b>Modulo di miscelazione alta/bassa temperatura</b> Include valvola miscelatrice a set point fisso impostabile da 23 a 40°C, circolatore modulante ad alta efficienza, termometro e termostato di sicurezza sulla linea a bassa temperatura. Richiede la presenza di un termostato opentherm.		
	<b>Kit modulo alta/bassa temperatura con connessioni 3/4"</b>	MAB-SM	<b>830,00</b>
	<b>Kit modulo alta/bassa temperatura con connessioni 1"</b>	MAB-L	<b>834,00</b>

**PER GLI ACCESSORI DI FUMISTERIA DELLA CALDAIA, FARE RIFERIMENTO ALL'APPOSITA SEZIONE**

# Componenti ed accessori per caldaia murale a doppia condensazione a gas Altherma C Gas W

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €	
	<b>Modulo completo per installazione in-wall</b> Include cabina in lamiera da incasso, vaso di espansione da 10 Litri, loop di riempimento, valvola svuotamento e set completo raccordi/valvole per il collegamento idraulico: valvole di intercettazione acqua e gas, valvola di sicurezza 3bar con manometro, valvola di non ritorno sul circuito riscaldamento e punti di collegamento per flussaggio del circuito ACS			
	<b>Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 12/18/22</b> Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-S	IT.INWALL-S	<b>549,00</b>
	<b>Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 28</b> Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-M	IT.INWALL-M	<b>549,00</b>
	<b>Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 33/42</b> Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-L	IT.INWALL-L	<b>557,00</b>
	<b>Kit prolunga telaio da incasso per modulo alta/bassa temperatura</b>	PRL-INWALL	IT.PRL-INWALL	<b>84,00</b>
	<b>Set completo per sostituzione caldaia in-wall</b> Include struttura a filo muro con loop di riempimento, valvola svuotamento e set completo raccordi/valvole per il collegamento idraulico: valvole di intercettazione acqua e gas, valvola di sicurezza 3bar con manometro, valvola di non ritorno sul circuito riscaldamento e punti di collegamento per flussaggio del circuito ACS; set di montaggio vaso espansione da 10 Litri a lato caldaia. NOTA: verificare le dimensioni del cassone esistente. Dimensioni AxLxP minime 1200x640x250mm			
	<b>Kit accessori per installazione in-wall - Taglia 12/18/22/28</b> Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	S-INWALL-SM	IT.S-INWALL-SM	<b>315,00</b>
	<b>Kit accessori per installazione in-wall - Taglia 33/42</b> Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	S-INWALL-L	IT.S-INWALL-L	<b>348,00</b>
	<b>Set curvette per collegamento diretto a parete</b>			
	<b>Kit curvette D.18 calotta 3/4" - Taglie 22/28</b> Tubi D.18 con flangia 3/4" per circuito riscaldamento e D.15 con flangia 1/2" per circuiti ACS e gas	CURVE-SM	IT.CURVE-SM	<b>37,10</b>
	<b>Kit curvette D.18 calotta 1" - Taglie 33/42</b> Raccordi D.18 con flangia 1" per circuito riscaldamento e D.15 con flangia 1/2" per circuiti ACS e gas	CURVE-L-D18	IT.CURVE-L-D18	<b>42,20</b>
	<b>Kit curvette D.22 calotta 1" - Taglie 33/42</b> Raccordi D.22 con flangia 1" per circuito riscaldamento e D.15 con flangia 1/2" per circuiti ACS e gas	CURVE-L-D22	IT.CURVE-L-D22	<b>48,40</b>
	<b>Set di collegamento a solare termico</b> Evita l'accensione della caldaia se il boiler solare è già in temperatura.	EKSH1A	EKSH1A	<b>57,00</b>
	<b>Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare</b> Valvola di by-pass differenziale regolabile con scala graduata, campo taratura 1-6 m.c.a.	IT.VALVOLABYPASS	IT.VALVOLABYPASS	<b>121,00</b>
	<b>Valvola deviatrice a 3 vie</b> Valvola deviatrice a tre vie da 3/4" femmina con azionamento a motore da 230V. Da utilizzare per il collegamento diretto ad un accumulo tradizionale di ACS.  INCLUDE LA SONDA BOLLITORE.	EK3WV1A	EK3WV1A	<b>140,00</b>
	<b>Sonda bollitore singola per FullCondens</b>	SND-FC	IT.SND-FC	<b>15,50</b>
	<b>Kit cambio gas GPL per: solo riscaldamento taglia 12</b>	EKPS075917	EKPS075917	<b>20,60</b>
	<b>Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 22</b>	EKPS075877	EKPS075877	<b>20,60</b>
	<b>Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 28, Full Condens 22 e solo riscaldamento taglia 18</b> Applicabile per ibride: Altherma H Hybrid (28kW)	EKPS075867	EKPS075867	<b>20,60</b>
	<b>Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 33, Full Condens 28, Full Condens 33 e solo riscaldamento taglia 42</b> Applicabile per ibride: Altherma R Hybrid Multi + Hybrid Altherma H Hybrid (32kW)	EKHY075787	EKHY075787	<b>20,60</b>

## TABELLE DI COMPATIBILITÀ set curvette CURVE-\* e moduli di miscelazione MAB-\*

Modulo completo per installazione in-wall	Set completo per sostituzione caldaia in-wall	Set completo B-Pack	Set valvole	Set curvette compatibili	Moduli di miscelazione compatibili
IT.INWALL-S IT.INWALL-M	IT.S-INWALL-SM	EKFJ51A EKFJM1A EKFJL1A	EKV4A	IT.CURVE-SM	IT.MAB-SM
IT.INWALL-L	IT.S-INWALL-L	IT.BPACK-L12B		IT.CURVE-L-D18 IT.CURVE-L-D22	IT.MAB-L

**PER GLI ACCESSORI DI FUMISTERIA DELLA CALDAIA, FARE RIFERIMENTO ALL'APPOSITA SEZIONE**

# Sanicube, HybridCube e Accumuli di acqua calda sanitaria

## DAIKIN Sanicube e HybridCube

- › Accumulatore di calore in plastica con scambiatori termici in tubo corrugato in acciaio inox
- › Capienza 300 l o 500 l
- › Combinazione tra accumulatore di energia e scaldacqua istantaneo per la produzione di acqua calda sanitaria
- › Igiene dell'acqua ottimale
- › Opzione solare integrata per sistemi solari termici drain-back (DB) o in pressione.
- › Possibilità di combinare più serbatoi di accumulo per costruire sistemi in grado di soddisfare grandi utilizzi di acqua calda



## DAIKIN Accumuli per acqua calda sanitaria

- › Accumulo in pressione per ACS
- › Accumulo in acciaio inossidabile
- › Include una resistenza elettrica 230 V-50 Hz/3000 Watt, valvola a 3 vie e sonda accumulo

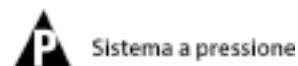
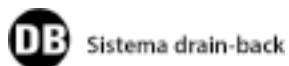


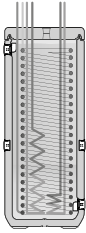

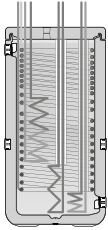

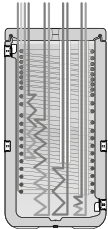

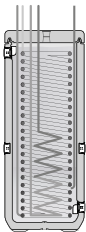

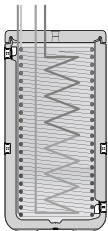

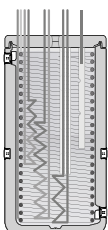



## Accumulatori di calore DAIKIN Sanicube e HybridCube: Scelta dell'accumulatore

Accumulatori di calore	SCS 328/14/0 P	SCS 538/16/0 P	SCS 538/16/16 P	SCS 328/14/0	SCS 538/0/0	SCS 538/16/0	SCS 538/16/16	HYC 343/19/0 P	HYC 544/32/0 P	HYC 343/19/0	HYC 544/32/0	EKHWDH500B	EKHWDH500B
Classe energetica ErP	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Produzione istantanea di acqua calda sanitaria	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Volume Accumulo</b>	300 l	500 l	500 l	300 l	500 l	500 l	500 l	300 l	500 l	300 l	500 l	500 l	500 l
<b>Abbinamento con generatore di calore</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Abbinamento con solare</b>													
Abbinamento con drain-back				•	•	•	•			•	•		
Abbinamento con solare a pressione	•	•	•					•	•				
<b>Supporto solare al riscaldamento</b>		•	•			•	•		•		•		
<b>Soluzione bivalente</b> (abbinamento con generatore di calore supplementare)			•			•	•	•	•				•

# Accumulatori di calore DAIKIN

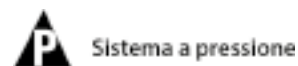
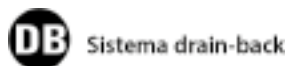
## Sanicube Solaris

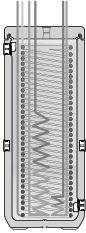

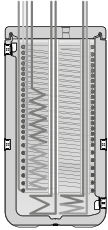

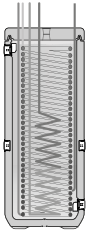





Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Sanicube SCS 328/14/0 P</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 300 l per la produzione di acqua calda sanitaria.            Serpentino di carico primario.            Serpentino per impianto solare in pressione.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 57 kg</p> 	SCS 328/14/0 P	EKHWC300PB	<b>1.874,00</b>
 <p><b>Sanicube Solaris SCS 538/16/0 P</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 500 l per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione di energia al riscaldamento.            Serpentino di carico primario.            Serpentino per impianto solare in pressione.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg</p> 	SCS 538/16/0 P	EKHWC500PB	<b>2.344,00</b>
 <p><b>Sanicube Solaris SCS 538/16/16 P</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 500 l per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione di energia al riscaldamento.            Serpentino di carico primario.            Serpentino bivalente per generatore di calore supplementare.            Serpentino per impianto solare in pressione.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 99 kg</p> 	SCS 538/16/16 P	EKHWC500PB	<b>2.772,00</b>
 <p><b>Sanicube SCS 328/14/0</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 300 l per la produzione di acqua calda sanitaria.            Serpentino di carico primario.            Predisposto per l'abbinamento ad impianto solare a svuotamento.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 57 kg</p> 	Sanicube SCS 328/14/0	EKHWC300B	<b>1.874,00</b>
 <p><b>Sanicube Solaris SCS 538/16/0</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 500 l per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione di energia al riscaldamento.            Serpentino di carico primario.            Predisposto per l'abbinamento ad impianto solare a svuotamento.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg</p> 	SCS 538/16/0	EKHWC500B	<b>2.344,00</b>
 <p><b>Sanicube Solaris SCS 538/16/16</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 500 l per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione di energia al riscaldamento.            Serpentino di carico primario.            Serpentino bivalente per generatore di calore supplementare.            Predisposto per l'abbinamento ad impianto solare a svuotamento.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 99 kg</p> 	SCS 538/16/16	EKHWC500B	<b>2.772,00</b>
 <p><b>Sanicube Solaris SCS 538/0/0</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 500 l per la produzione di acqua calda sanitaria.            Predisposto per l'abbinamento ad impianto solare a svuotamento.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg</p> 	SCS 538/0/0	EKHWC500B	<b>1.975,00</b>



# Accumulatori di calore DAIKIN

## HybridCube






Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>HybridCube HYC 343/19/0 P</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 300 l con scambiatori di prelievo e carico maggiorati, adatto per la produzione di acqua calda sanitaria.            Serpentino di carico primario.            Serpentino per impianto solare in pressione.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 59 kg</p> 	HYC 343/19/0 P	EKHWP300PB	<b>2.409,00</b>
 <p><b>HybridCube HYC 544/32/0 P</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 500 l con scambiatori di prelievo e carico maggiorati, adatto per la produzione di acqua calda sanitaria e l'integrazione di energia al riscaldamento.            Serpentino di carico primario.            Serpentino per impianto solare in pressione.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg</p> 	HYC 544/32/0 P	EKHWP500PB	<b>2.997,00</b>
 <p><b>HybridCube HYC 343/19/0</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 300 l con scambiatori di prelievo e carico maggiorati, adatto per la produzione di acqua calda sanitaria.            Serpentino di carico primario.            Predisposto per l'abbinamento ad impianto solare a svuotamento.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 59 kg</p> 	HYC 343/19/0	EKHWP300B	<b>2.216,00</b>
 <p><b>HybridCube HYC 544/32/0</b>            Accumulatore di energia ad alto rendimento da 500 l con scambiatori di prelievo e carico maggiorati, adatto per la produzione di acqua calda sanitaria e l'integrazione di energia al riscaldamento.            Serpentino di carico primario.            Predisposto per l'abbinamento ad impianto solare a svuotamento.            Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg</p> 	HYC 544/32/0	EKHWP500B	<b>2.753,00</b>


## Accumulatori di calore DAIKIN Sanicube

Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Sanicube SC 538/16/0</b>            Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria sfruttando un generatore di calore.            Dimensioni (A x L x P) 1658 x 790 x 790 mm; peso 85 kg</p>	SC 538/16/0	EKHWDH500B	<b>2.430,00</b>
 <p><b>Sanicube SC 538/16/16</b>            Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria sfruttando due generatori di calore.            Dimensioni (A x L x P) 1658 x 790 x 790 mm; peso 91 kg</p>	SC 538/16/16	EKHWD500B	<b>2.880,00</b>


## Accessori per accumulatori di calore Sanicube e HybridCube

Accessori per accumulatori di calore	Tipo	Codice	Prezzo in €
<p><b>Riscaldatore elettrico da 2kW, 230V</b>            Potenza 2 kW con regolatore di temperatura integrato 30 – 78°C e limitatore della temperatura a 95°C, profondità d'immersione 1100 mm</p>	EHS/500/1	EKB2C	<b>577,00</b>
<p><b>Riscaldatore elettrico da 2-6kW, 230/400V, per Sanicube Solaris</b>            Potenza da 2 a 6 kW con regolatore di temperatura e limitatore di temperatura a 98°C, profondità d'immersione 1100 mm. Per l'utilizzo con Sanicube Solaris</p>	EHS/500/6	EKB6C	<b>745,00</b>
 <p><b>Kit iniezione per ricircolo</b>            Per un collegamento energeticamente ottimizzato del ricircolo all'accumulatore di calore .</p>	ZKL	165113	<b>178,00</b>
<p><b>Miscelatore termostatico</b>            Dispositivo termico di sicurezza per i tubi dell'acqua calda sanitaria. Intervallo di regolazione: 35 – 60°C</p>	VTA32	156015	<b>127,00</b>
<p><b>Set raccordi da 1"</b>            Per collegare il miscelatore termostatico VTA32</p>		156016	<b>50,00</b>
 <p><b>Kit di collegamento per generatore di calore esterno</b>            Kit per il collegamento di una caldaia a gas, gasolio, pellet o a legna a Compact o a un accumulatore di calore (compatibile per tutti i modelli a partire dal 2013) in alternativa al riscaldatore elettrico. Comprende: tubazioni, raccordi filettati, collegamento accumulatore e pompa di circolazione modulante ad alta efficienza. Per collegare una caldaia all'area senza pressione è necessario, in aggiunta, uno scambiatore di calore a piastre (ad es. RPWT1 cod. art. 16 20 31). Questa variante può essere realizzata solo con un generatore di calore comandabile.</p>	SAK2	160130	<b>545,00</b>
<p><b>DAIKIN Solaris scambiatore di calore a piastre (6 kW)</b>            Necessario per la inter-connesione di un circuito in pressione all'area senza pressione di una Compact R410A o di un accumulatore di calore</p>	RPWT1	162031-RTX	<b>586,00</b>
<p><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)</p>	AW BAS	165210	<b>54,00</b>
 <p><b>Set per riempimento/svuotamento accumulo</b>            Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico</p>	KFE BA	165215	<b>48,40</b>
<p><b>Valvola di ritegno</b>            Per evitare la circolazione naturale dell'acqua di circuito</p>	16 50 70	165070	<b>16,50</b>

## Accumuli in pressione di acqua calda sanitaria

Accumuli di acqua calda sanitaria	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>2.184,00</b>
		EKHWS150D3V3	EKHWS150D3V3	
	Volume 180 Litri *	EKHWS180D3V3	EKHWS180D3V3	<b>2.200,00</b>
		EKHWS180D3V3	EKHWS180D3V3	
	Volume 200 Litri *	EKHWS200D3V3	EKHWS200D3V3	<b>2.218,00</b>
		EKHWS200D3V3	EKHWS200D3V3	
	Volume 250 Litri *	EKHWS250D3V3	EKHWS250D3V3	<b>2.441,00</b>
		EKHWS250D3V3	EKHWS250D3V3	
	Volume 300 Litri *	EKHWS300D3V3	EKHWS300D3V3	<b>2.659,00</b>
		EKHWS300D3V3	EKHWS300D3V3	

\* I modelli EKHWS\* e EKHWSP\* presentano le medesime caratteristiche e performance

Accessori per accumuli in pressione	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Gruppo di sicurezza DN20 per accumuli ACS</b>            Gruppo di sicurezza 3/4" per serbatoi di acqua calda sanitaria in pressione, con valvola di intercettazione e valvola di ritegno controllabile.            Versione cromata con sede in acciaio inox.            Pressione max di esercizio: 10 bar.            Pressione di taratura: 7 bar.</p>	IT.VALVSICURDN20	IT.VALVSICURDN20	<b>79,00</b>



# Sistema solare per impianti in pressione e drain-back

## Solaris

### DAIKIN Solaris

Sistema solare flessibile per l'utilizzo dell'energia solare con sistema in pressione o a svuotamento drain-back

- › Produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento
- › Accumulatore ad alta efficienza
- › Ottimale igiene dell'acqua grazie alla produzione istantanea
- › Collettori piani ad alto rendimento disponibili in 3 dimensioni
- › Montaggio sul tetto, nel tetto e su tetto piano



# Solare - Kit con accumulatore e regolazione



## Collettori Solaris



V21P



RPS4



SCS 328/14/0

### Accessori inclusi:

- Gruppo pompe e regolazione RPS4
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).
- Tegola uscita tetto. Importante segnalarne il colore:
- Tegola rossa = lettera finale R
- Tegola nera = lettera finale N

Kit sistemi solari drain-back con accumulatore di energia - Installazione SOPRA TETTO - 300l

Prodotto	Collettori	Superficie	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
SOLARIS KIT 2xV21/300 SopraT Rosso	2xV21	4,0 m2	300Litri	SB.SK2V21DB300STR	<b>5.800,00</b>
SOLARIS KIT 2xV21/300 SopraT Nero	2xV21	4,0 m2	300Litri	SB.SK2V21DB300STN	<b>5.800,00</b>



V21P / V26P



RPS4



SCS 538/16/0

### Accessori inclusi:

- Gruppo pompe e regolazione RPS4
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).
- Tegola uscita tetto. Importante segnalarne il colore: Tegola rossa = lettera finale R Tegola nera = lettera finale N

Kit sistemi solari drain-back con accumulatore di energia - Installazione SOPRA TETTO - 500l

Prodotto	Collettori	Superficie	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
SOLARIS KIT 3xV21/500 SopraT Rosso	3xV21	6,0 m2	500Litri	SB.SK3V21DB500STR	<b>7.409,00</b>
SOLARIS KIT 3xV21/500 SopraT Nero	3xV21	6,0 m2	500Litri	SB.SK3V21DB500STN	<b>7.409,00</b>
SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT Rosso	2xV26	5,2 m2	500Litri	SB.SK2V26DB500STR	<b>6.598,00</b>
SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT Nero	2xV26	5,2 m2	500Litri	SB.SK2V26DB500STN	<b>6.598,00</b>
SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT Rosso	3xV26	7,8 m2	500Litri	SB.SK3V26DB500STR	<b>7.901,00</b>
SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT Nero	3xV26	7,8 m2	500Litri	SB.SK3V26DB500STN	<b>7.901,00</b>
SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT Rosso	4xV26	10,4 m2	500Litri	SB.SK4V26DB500STR	<b>9.204,00</b>
SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT Nero	4xV26	10,4 m2	500Litri	SB.SK4V26DB500STN	<b>9.204,00</b>

## Solare - Kit da abbinare ai generatori di calore DAIKIN



## Collettori Solaris



V21P / V26P



H26P



RPS4

## Accessori inclusi:

- Gruppo pompe e regolazione RPS4
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).
  - Tegola uscita tetto. Importante segnalarne il colore:
    - Tegola rossa = lettera finale R
    - Tegola nera = lettera finale N

## Kit sistemi solari drain-back - V21 - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
KIT SOLARIS 1xV21 SopraT Nero	1xV21	2,0 m2	SB.SK1V21DBSTN	<b>2.787,00</b>
KIT SOLARIS 1xV21 SopraT Rosso	1xV21	2,0 m2	SB.SK1V21DBSTR	<b>2.787,00</b>
KIT SOLARIS 2xV21 SopraT Rosso	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21DBSTR	<b>3.926,00</b>
KIT SOLARIS 2xV21 SopraT Nero	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21DBSTN	<b>3.926,00</b>
KIT SOLARIS 3xV21 SopraT Rosso	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21DBSTR	<b>5.065,00</b>
KIT SOLARIS 3xV21 SopraT Nero	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21DBSTN	<b>5.065,00</b>
KIT SOLARIS 4xV21 SopraT Rosso	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21DBSTR	<b>6.204,00</b>
KIT SOLARIS 4xV21 SopraT Nero	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21DBSTN	<b>6.204,00</b>
KIT SOLARIS 5xV21 SopraT Rosso	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21DBSTR	<b>7.343,00</b>
KIT SOLARIS 5xV21 SopraT Nero	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21DBSTN	<b>7.343,00</b>

## Kit sistemi solari drain-back - V26 - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
KIT SOLARIS 1xV26 SopraT Nero	1xV26	2,6 m2	SB.SK1V26DBSTN	<b>2.951,00</b>
KIT SOLARIS 1xV26 SopraT Rosso	1xV26	2,6 m2	SB.SK1V26DBSTR	<b>2.951,00</b>
KIT SOLARIS 2xV26 SopraT Nero	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26DBSTN	<b>4.254,00</b>
KIT SOLARIS 2xV26 SopraT Rosso	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26DBSTR	<b>4.254,00</b>
KIT SOLARIS 3xV26 SopraT Rosso	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBSTR	<b>5.557,00</b>
KIT SOLARIS 3xV26 SopraT Nero	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBSTN	<b>5.557,00</b>
KIT SOLARIS 4xV26 SopraT Rosso	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBSTR	<b>6.860,00</b>
KIT SOLARIS 4xV26 SopraT Nero	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBSTN	<b>6.860,00</b>
KIT SOLARIS 5xV26 SopraT Rosso	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBSTR	<b>8.163,00</b>
KIT SOLARIS 5xV26 SopraT Nero	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBSTN	<b>8.163,00</b>

## Kit sistemi solari drain-back - H26 - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
KIT SOLARIS 1xH26 SopraT Nero	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26DBSTN	<b>3.010,00</b>
KIT SOLARIS 1xH26 SopraT Rosso	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26DBSTR	<b>3.010,00</b>
KIT SOLARIS 2xH26 SopraT Rosso	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26DBSTR	<b>4.372,00</b>
KIT SOLARIS 2xH26 SopraT Nero	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26DBSTN	<b>4.372,00</b>
KIT SOLARIS 3xH26 SopraT Rosso	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26DBSTR	<b>5.734,00</b>
KIT SOLARIS 3xH26 SopraT Nero	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26DBSTN	<b>5.734,00</b>
KIT SOLARIS 4xH26 SopraT Rosso	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26DBSTR	<b>7.096,00</b>
KIT SOLARIS 4xH26 SopraT Nero	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26DBSTN	<b>7.096,00</b>
KIT SOLARIS 5xH26 SopraT Rosso	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26DBSTR	<b>8.458,00</b>
KIT SOLARIS 5xH26 SopraT Nero	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26DBSTN	<b>8.458,00</b>

# Solare - Kit da abbinare ai generatori di calore DAIKIN



## Collettori Solaris



V21P/V26P



RPS4

### Accessori inclusi:

- Gruppo pompe e regolazione RPS4
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

### Kit sistemi solari drain-back - Installazione NEL TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
KIT SOLARIS 2xV21 NelT	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21DBNT	<b>4.242,00</b>
KIT SOLARIS 3xV21 NelT	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21DBNT	<b>5.587,00</b>
KIT SOLARIS 4xV21 NelT	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21DBNT	<b>6.402,00</b>
KIT SOLARIS 5xV21 NelT	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21DBNT	<b>8.277,00</b>
KIT SOLARIS 2xV26 NelT	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26DBNT	<b>4.631,00</b>
KIT SOLARIS 3xV26 NelT	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBNT	<b>6.159,00</b>
KIT SOLARIS 4xV26 NelT	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBNT	<b>7.687,00</b>
KIT SOLARIS 5xV26 NelT	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBNT	<b>9.215,00</b>



V26P



H26P



RPS4

### Accessori inclusi:

- Gruppo pompe e regolazione RPS4
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

### Kit sistemi solari drain-back - Installazione SU TETTO PIANO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
KIT SOLARIS 2xV26 TPiano	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26DBTP	<b>4.560,00</b>
KIT SOLARIS 3xV26 TPiano	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBTP	<b>5.994,00</b>
KIT SOLARIS 4xV26 TPiano	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBTP	<b>7.428,00</b>
KIT SOLARIS 5xV26 TPiano	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBTP	<b>8.862,00</b>
KIT SOLARIS 1xH26 TPiano	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26DBTP	<b>3.259,00</b>
KIT SOLARIS 2xH26 TPiano	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26DBTP	<b>4.741,00</b>
KIT SOLARIS 3xH26 TPiano	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26DBTP	<b>6.223,00</b>
KIT SOLARIS 4xH26 TPiano	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26DBTP	<b>7.705,00</b>
KIT SOLARIS 5xH26 TPiano	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26DBTP	<b>9.187,00</b>

# Solare - Kit solare in pressione



## Collettori Solaris

Vaso d'espansione e liquido SolarFluid sono da acquistare a parte. L'uscita tetto per le installazioni sopra tetto e su tetto pianodeve essere realizzata dal committente. Il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo deve essere realizzata dal committente.



V21P



SCS 328/14/0 P

### Accessori inclusi:

- Stazione solare e centralina di comando
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

Kit sistemi solari in pressione con accumulatore di energia - Installazione SOPRA TETTO - 300l

Prodotto	Collettori	Superficie	Capienza accumulatore	Codice	Prezzo in €
P SOLARIS KIT 2xV21/300 SopraT	2xV21	4,0 m2	300Litri	SB.SK2V21P300ST	<b>5.591,00</b>



V21P / V26P



SCS 538/16/0 P

### Accessori inclusi:

- Stazione solare e centralina di comando
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

Kit sistemi solari in pressione con accumulatore di energia - Installazione SOPRA TETTO - 500l

Prodotto	Collettori	Superficie	Capienza accumulatore	Codice	Prezzo in €
P SOLARIS KIT 3xV21/500 SopraT	3xV21	6,0 m2	500Litri	SB.SK3V21P500ST	<b>7.200,00</b>
P SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT	2xV26	5,2 m2	500Litri	SB.SK2V26P500ST	<b>6.389,00</b>
P SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT	3xV26	7,8 m2	500Litri	SB.SK3V26P500ST	<b>7.692,00</b>
P SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT	4xV26	10,4 m2	500Litri	SB.SK4V26P500ST	<b>9.202,00</b>



V21P / V26P



H26P

### Accessori inclusi:

- Stazione solare e centralina di comando
- Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

Kit sistemi solari in pressione - V21 - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 1xV21 SopraT	1xV21	2,0 m2	SB.SK1V21PST	<b>2.578,00</b>
P KIT SOLARIS 2xV21 SopraT	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21PST	<b>3.717,00</b>
P KIT SOLARIS 3xV21 SopraT	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21PST	<b>4.856,00</b>
P KIT SOLARIS 4xV21 SopraT	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21PST	<b>6.202,00</b>
P KIT SOLARIS 5xV21 SopraT	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21PST	<b>7.341,00</b>

Kit sistemi solari in pressione - V26 - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 1xV26 SopraT	1xV26	2,6 m2	SB.SK1V26PST	<b>2.742,00</b>
P KIT SOLARIS 2xV26 SopraT	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26PST	<b>4.045,00</b>
P KIT SOLARIS 3xV26 SopraT	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26PST	<b>5.348,00</b>
P KIT SOLARIS 4xV26 SopraT	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26PST	<b>6.858,00</b>
P KIT SOLARIS 5xV26 SopraT	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26PST	<b>8.161,00</b>

Kit sistemi solari in pressione - H26 - Installazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 1xH26 SopraT	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26PST	<b>2.801,00</b>
P KIT SOLARIS 2xH26 SopraT	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26PST	<b>3.848,00</b>
P KIT SOLARIS 3xH26 SopraT	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26PST	<b>5.525,00</b>
P KIT SOLARIS 4xH26 SopraT	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26PST	<b>7.094,00</b>
P KIT SOLARIS 5xH26 SopraT	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26PST	<b>8.456,00</b>

# Solare - Kit solare in pressione



## Collettori Solaris

Vaso d'espansione e liquido SolarFluid sono da acquistare a parte. L'uscita tetto per le installazione sopra tetto e su tetto piano deve essere realizzata dal committente. Il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo deve essere realizzata dal committente.



V21P / V26P

### Accessori inclusi:

Stazione solare e centralina di comando  
Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

### Kit sistemi solari in pressione - Installazione NEL TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 2xV21 NeIT	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21PNT	<b>4.214,00</b>
P KIT SOLARIS 3xV21 NeIT	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21PNT	<b>5.559,00</b>
P KIT SOLARIS 4xV21 NeIT	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21PNT	<b>7.111,00</b>
P KIT SOLARIS 5xV21 NeIT	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21PNT	<b>8.456,00</b>
P KIT SOLARIS 2xV26 NeIT	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26PNT	<b>4.603,00</b>
P KIT SOLARIS 3xV26 NeIT	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26PNT	<b>6.131,00</b>
P KIT SOLARIS 4xV26 NeIT	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26PNT	<b>7.866,00</b>
P KIT SOLARIS 5xV26 NeIT	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26PNT	<b>9.394,00</b>



V26P



H26P

### Accessori inclusi:



Stazione solare e centralina di comando  
Elementi di montaggio e connessione collettori, tubi di collegamento (15m).

### Kit sistemi solari in pressione - Installazione SU TETTO PIANO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 2xV26 TPiano	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26PTP	<b>4.351,00</b>
P KIT SOLARIS 3xV26 TPiano	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26PTP	<b>5.785,00</b>
P KIT SOLARIS 4xV26 TPiano	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26PTP	<b>7.426,00</b>
P KIT SOLARIS 5xV26 TPiano	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26PTP	<b>8.860,00</b>
P KIT SOLARIS 1xH26 TPiano	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26PTP	<b>3.050,00</b>
P KIT SOLARIS 2xH26 TPiano	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26PTP	<b>4.532,00</b>
P KIT SOLARIS 3xH26 TPiano	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26PTP	<b>6.014,00</b>
P KIT SOLARIS 4xH26 TPiano	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26PTP	<b>7.703,00</b>
P KIT SOLARIS 5xH26 TPiano	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26PTP	<b>9.185,00</b>

# Collettore V21P

## Elenco dei materiali per sistemi solari drain back o in pressione

Tipologia di sistema			 Sistema DB										 Sistema in pressione <sup>(4)</sup>									
Tipologia di installazione			Sopra tetto					Nel tetto					Sopra tetto					Nel tetto				
Numero di collettori			1	2	3	4	5	2	3	4	5	1	2	3	4	5	2	3	4	5		
Articolo	Tipo	Codice	Q.tà					Q.tà					Q.tà					Q.tà				
Collettore piano Solaris V21P	V21P	EKSV21P	1	2	3	4	5	2	3	4	5	1	2	3	4	5	2	3	4	5		
Profilo di montaggio per collettore V21P	FIX MP 100	162066	1	2	3	4	5	2	3	4	5	1	2	3	4	5	2	3	4	5		
Kit di collegamento tra collettori	FIX VBP	162016-RTX		1	2	3	4	1	2	3	4		1	2	3	4	1	2	3	4		
Gruppo di regolazione e pompaggio	RPS4	EKSRPS4A	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Tubo di collegamento	CON 15	164732	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Centralina per solare in pressione	DSR1	EKSDSR1A										1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Gruppo idraulico per impianto in pressione	RDS2	EKSRDS2A										1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Accessori di montaggio per sistema in pressione	RCP	EKSRCP										1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Tubo per solare in pressione DN16 da 15m	CON 15P16	162073										1	1	1			1	1				
Raccordi per tubo per solare in pressione DN16 <sup>(5)</sup>	CON CP16	162075										2	2	2			2	2				
Tubo per solare in pressione DN20 da 15m	CON 15P20	162074													1	1			1	1		
Raccordi per tubo per solare in pressione DN20 <sup>(5)</sup>	CON CP20	162076													2	2			2	2		
Set uscita tetto color rosso <sup>(1)</sup>	RCRP	EKSRCRP	1	1	1	1	1															
Set uscita tetto color antracite <sup>(1)</sup>	RCAP	EKSRCAP	1	1	1	1	1															
Set di montaggio sopra tetto per un collettore	FIX-ADDP	162085	2	4	6	8	10					2	4	6	8	10						
Set di montaggio nel tetto	RCIP	162037-RTX						1	1	1	1											
Set di montaggio nel tetto, struttura base per due collettori V21P	IB V21P	162017						1	1	1	1						1	1	1	1		
Set di montaggio nel tetto, struttura supplementare per collettore aggiuntivo V21P	IE V21P	162018							1	2	3							1	2	3		
Struttura portante per tubi di collegamento <sup>(2)</sup>	TS	164245	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Vaso di espansione a membrana da 12l <sup>(3)</sup>	MAG S 12	162070										1	1				1					
Vaso di espansione a membrana da 25l <sup>(3)</sup>	MAG S 25	162050												1				1				
Vaso di espansione a membrana da 35l <sup>(3)</sup>	MAG S 35	162051-RTX												1	1			1	1			

<sup>(1)</sup> Scegliere il colore della tegola in base delle esigenze

<sup>(2)</sup> Componenti opzionale non incluso nei kit

<sup>(3)</sup> Componente obbligatorio non incluso nel kit. Dimensionare il vaso di espansione sulla base delle esigenze specifiche.



<sup>(4)</sup> L'uscita tetto per le installazioni sopra tetto e su tetto piano deve essere realizzata dal committente. Il fluido vettore Solarfluid è da ordinare separatamente.

Il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo deve essere realizzata dal committente.

<sup>(5)</sup> Un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 ed il campo collettori ed un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo

# Collettore V26P

## Elenco dei materiali per sistemi solari drain back o in pressione

Tipologia di sistema			 Sistema DB															 Sistema in pressione <sup>(4)</sup>														
			Sopra tetto					Nel tetto					Su tetto piano					Sopra tetto					Nel tetto					Su tetto piano				
Tipologia di installazione			1 2 3 4 5					2 3 4 5					2 3 4 5					1 2 3 4 5					2 3 4 5					2 3 4 5				
Numero di collettori			1 2 3 4 5					2 3 4 5					2 3 4 5					1 2 3 4 5					2 3 4 5					2 3 4 5				
Articolo	Tipo	Codice	Q.tà					Q.tà					Q.tà					Q.tà					Q.tà					Q.tà				
Collettore piano Solaris V26P	V26P	EKSV26P	1	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	1	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Profilo di montaggio per collettore V26P	FIX MP 130	162067	1	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	1	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Kit di collegamento tra collettori	FIX VBP	162016-RTX		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Gruppo di regolazione e pompaggio	RPS4	EKSRPS4A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
Tubo di collegamento	CON 15	164732	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
Centralina per solare in pressione	DSR1	EKSDSR1A														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gruppo idraulico per impianto in pressione	RDS2	EKSRDS2A														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accessori di montaggio per sistema in pressione	RCP	EKSRCAP														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tubo per solare in pressione DN16 da 15m	CON 15P16	162073														1	1	1			1	1							1	1		
Raccordi per tubo per solare in pressione DN16 <sup>(5)</sup>	CON CP16	162075														2	2	2			2	2							2	2		
Tubo per solare in pressione DN20 da 15m	CON 15P20	162074																	1	1				1	1				1	1		
Raccordi per tubo per solare in pressione DN20 <sup>(5)</sup>	CON CP20	162076																	2	2				2	2				2	2		
Set uscita tetto color antracite <sup>(1)</sup>	RCAP	EKSRCAP	1	1	1	1	1																									
Set uscita tetto color rosso <sup>(1)</sup>	RCRP	EKSRCRP	1	1	1	1	1																									
Set di montaggio sopra tetto per un collettore	FIX-ADDP	162085	2	4	6	8	10									2	4	6	8	10												
Set di montaggio nel tetto	RCIP	162037-RTX						1	1	1	1																					
Set di montaggio nel tetto, struttura base per due collettori V26P	IB V26P	162019						1	1	1	1										1	1	1	1								
Set di montaggio nel tetto, struttura supplementare per collettore aggiuntivo V26P	IE V26P	162020							1	2	3											1	2	3								
Set uscita tetto per tetto piano	RCFP	162038-RTX										1	1	1	1																	
Telaio per tetto piano, struttura base per due collettori V26P	FB V26P	162058										1	1	1	1										1	1	1	1				
Telaio per tetto piano, ampliamento per collettore aggiuntivo V26P	FE V26P	162059											1	2	3											1	2	3				
Struttura portante per tubi di collegamento <sup>(2)</sup>	TS	164245	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
Vaso di espansione a membrana da 12l <sup>(3)</sup>	MAG S 12	162070														1	1				1				1							
Vaso di espansione a membrana da 25l <sup>(3)</sup>	MAG S 25	162050																1				1				1						
Vaso di espansione a membrana da 35l <sup>(3)</sup>	MAG S 35	162051-RTX																	1	1		1	1			1	1		1	1		

<sup>(1)</sup> Scegliere il colore della tegola in base delle esigenze

<sup>(2)</sup> Componenti opzionale non incluso nei kit

<sup>(3)</sup> Componente obbligatorio non incluso nel kit. Dimensionare il vaso di espansione sulla base delle esigenze specifiche.



<sup>(4)</sup> L'uscita tetto per le installazioni sopra tetto e su tetto piano deve essere realizzata dal committente. Il fluido vettore Solarfluid è da ordinare separatamente. Il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo deve essere realizzata dal committente.

<sup>(5)</sup> Un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 ed il campo collettori ed un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo



# Collettore H26P

## Elenco dei materiali per sistemi solari drain back o in pressione

Tipologia di sistema			 Sistema DB										 Sistema in pressione <sup>(4)</sup>									
			Sopra tetto					Su tetto piano					Sopra tetto					Su tetto piano				
Tipologia di installazione			Sopra tetto					Su tetto piano					Sopra tetto					Su tetto piano				
Numero di collettori			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Articolo	Tipo	Codice	Q.tà					Q.tà					Q.tà					Q.tà				
Collettore piano Solaris H26P	H26P	EKSH26P	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Profilo di montaggio per collettore H26P	FIX MP 200	162068	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Kit di collegamento tra collettori	FIX VBP	162016-RTX		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4
Gruppo di regolazione e pompaggio	RPS4	EKSRPS4A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Tubo di collegamento	CON 15	164732	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Centralina per solare in pressione	DSR1	EKSDSR1A											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gruppo idraulico per impianto in pressione	RDS2	EKSRDS2A											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Accessori di montaggio per sistema in pressione	RCP	EKSRCP											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tubo per solare in pressione DN16 da 15m	CON 15P16	162073											1	1	1			1	1	1		
Raccordi per tubo per solare in pressione DN16 <sup>(5)</sup>	CON CP16	162075											2	2	2			2	2	2		
Tubo per solare in pressione DN20 da 15m	CON 15P20	162074														1	1				1	1
Raccordi per tubo per solare in pressione DN20 <sup>(5)</sup>	CON CP20	162076														2	2				2	2
Set uscita tetto color rosso <sup>(1)</sup>	RCRP	EKSRCRP	1	1	1	1	1															
Set uscita tetto color antracite <sup>(1)</sup>	RCAP	EKSRCAP	1	1	1	1	1															
Set di montaggio sopra tetto per un collettore	FIX-ADDP	162085	2	4	6	8	10						2	4	6	8	10					
Set uscita tetto per tetto piano	RCFP	162038-RTX						1	1	1	1	1										
Telaio per tetto piano, struttura base per un collettore H26P	FB H26P	162060						1	1	1	1	1						1	1	1	1	1
Telaio per tetto piano, ampliamento per collettore aggiuntivo H26P	FE H26P	162061							1	2	3	4							1	2	3	4
Struttura portante per tubi di collegamento <sup>(2)</sup>	TS	164245	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Vaso di espansione a membrana da 12l <sup>(3)</sup>	MAG S 12	162070																				
Vaso di espansione a membrana da 25l <sup>(3)</sup>	MAG S 25	162050											1	1	1			1	1	1		
Vaso di espansione a membrana da 35l <sup>(3)</sup>	MAG S 35	162051-RTX														1	1				1	1

<sup>(1)</sup> Scegliere il colore della tegola in base delle esigenze

<sup>(2)</sup> Componenti opzionale non incluso nei kit

<sup>(3)</sup> Componente obbligatorio non incluso nel kit. Dimensionare il vaso di espansione sulla base delle esigenze specifiche.

<sup>(4)</sup> L'uscita tetto per le installazioni sopra tetto e su tetto piano deve essere realizzata dal committente. Il fluido vettore Solarfluid è da ordinare separatamente.

Il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo deve essere realizzata dal committente.

<sup>(5)</sup> Un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 ed il campo collettori ed un pezzo per il collegamento tra la stazione RDS2 e l'accumulo

## Elenco dei materiali per il collegamento di più accumulatori per creare sistemi a maggiore capacità



<b>Num. tot. accumulatori</b>			<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Articolo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Codice</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Q.tà</b>
Sanicube Solaris SCS 538/16/0	SCS 538/16/0	EKHWC500B	2	3
Set di ampliamento accumulatori	CON SX	16 01 20	1	1
Set di ampliamento accumulatori 2	CON SXE	16 01 21	0	1
Valvola FLG	FLG	164102-RTX	2	3

## Contenuto nominale di fluido vettore in sistemi solari in pressione












<b>Numero collettori</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Diametro del tubo di collegamento da 15m</b>		<b>DN16</b>	<b>DN16</b>	<b>DN16</b>	<b>DN20</b>	<b>DN20</b>
<b>Volume nominale di fluido vettore</b>	Collettori V21P	-	20,2	21,5	22,8	24,1
	Collettori V26P	-	21,0	22,7	24,4	26,1
	Collettori H26P	19,5	21,6	23,9	26,0	28,1

# Sistema solare per impianti in pressione e drain-back, DAIKIN Solaris








## Collettore piano ad alto rendimento

Telaio in alluminio nero, superficie captante altamente selettiva, vetro speciale di sicurezza antiriflesso, efficace isolamento in lana minerale alla base del collettore. Resa minima oltre 525 kWh/m<sup>2</sup> a (sede di Würzburg). Adatto per sistemi drain-back ed in pressione.

Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<b>Collettore piano Solaris ad alto rendimento V21P</b> (2000 x 1006 x 85 mm), estensione 1,79 m <sup>2</sup> , peso 35 kg, contenuto acqua 1,3 l. Max. 6 bar.	V21P	EKSV21P	<b>829,00</b>
	<b>Collettore piano Solaris ad alto rendimento V26P</b> (2000 x 1300 x 85 mm), estensione 2,35 m <sup>2</sup> , peso 42 kg, contenuto acqua 1,7 l. Max. 6 bar.	V26P	EKSV26P	<b>982,00</b>
	<b>Collettore piano Solaris ad alto rendimento H26P</b> (1300 x 2000 x 85 mm), estensione 2,35 m <sup>2</sup> , peso 42 kg, contenuto acqua 2,1 l. Max. 6 bar.	H26P	EKSH26P	<b>1.012,00</b>
	<b>Kit di collegamento tra collettori</b> Include il raccordo per profili di montaggio, tubi di collegamento e ganci di fissaggio collettori	FIX VBP	162016-RTX	<b>82,00</b>
	<b>Profilo di montaggio per V21P</b> Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 100	162066	<b>62,00</b>
	<b>Profilo di montaggio per V26P</b> Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 130	162067	<b>73,00</b>
	<b>Profilo di montaggio per H26P</b> Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 200	162068	<b>102,00</b>
	<b>Struttura portante per tubo di collegamento</b> Strutture portanti (5 pezzi da 1,3 m di lunghezza ciascuno) per sostenere i tubi di collegamento in plastica del sistema drain-back Solaris	TS	164245	<b>30,90</b>
	<b>Set di montaggio sopra tetto in ardesia</b> 4 ganci di sicurezza per coperture piane, ad es. ardesia. Per un collettore	FIX ADS	164723	<b>97,00</b>
	<b>Set di montaggio sopra tetto MULTI per un collettore</b> 2 ganci di sicurezza regolabili in altezza, incluso materiale di fissaggio. n. 2 set per ogni collettore	FIX ADDP	162085	<b>83,00</b>
	<b>Fissaggio a tetto per copertura ondulata</b> 4 sostegni incluso il materiale di fissaggio, per un collettore	FIX-WD	164703-RTX	<b>93,00</b>
	<b>Set di montaggio sopra tetto per copertura in lamiera scanalata</b> 4 sostegni incluso il materiale di fissaggio, per un collettore	FIX-BD	164704-RTX	<b>113,00</b>
	<b>Set base per montaggio nel tetto V21P</b> Struttura di base per due collettori. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IB V21P	162017	<b>829,00</b>
	<b>Set di ampliamento per montaggio nel tetto V21P</b> Struttura supplementare per un altro collettore. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IE V21P	162018	<b>372,00</b>
	<b>Set base per montaggio nel tetto V26P</b> Struttura di base per due collettori. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IB V26P	162019	<b>890,00</b>

# Sistema solare per impianti in pressione e drain-back, DAIKIN Solaris



Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €	
 <p><b>Set di ampliamento per montaggio nel tetto V26P</b> Struttura supplementare per un altro collettore. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°</p>	IE V26P	162020	<b>391,00</b>	
 <p><b>Set di integrazione per montaggio nel tetto in ardesia</b> 30 lamine per coperture piane, ad es. ardesia (per ogni set base di montaggio nel tetto è necessario un pacchetto di integrazione)</p>	FIX-IES	164616-RTX	<b>220,00</b>	
 <p><b>Set base per il montaggio di due collettori V26P su tetto piano</b> Sistema preassemblato per un montaggio rapido e semplice. Angolazione del telaio regolabile da 30° a 60°. Adatto per zone con raffiche di vento WLZ 2 (limitatamente per zone WLZ 3)</p>	FB V26P	162058	<b>638,00</b>	
 <p><b>Set di ampliamento su tetto piano per un collettore V26P supplementare</b> Ampliamento per FB V26P</p>	FE V26P	162059	<b>297,00</b>	
 <p><b>Set base per il montaggio di un collettore H26P su tetto piano</b> Sistema preassemblato per un montaggio rapido e semplice. Angolazione del telaio regolabile da 30° a 60°. Adatto per zone con raffiche di vento WLZ 2 (limitatamente per zone WLZ 3)</p>	FB H26P	162060	<b>415,00</b>	
 <p><b>Set di ampliamento su tetto piano per un collettore H26P supplementare</b> Ampliamento per FB H26P</p>	FE H26P	162061	<b>286,00</b>	
	<b>Attrezzo speciale per lo smontaggio dei collettori</b>	FIX LP	162029-RTX	<b>14,40</b>

# Sistema solare per impianti in pressione, DAIKIN Solaris



Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	<p><b>Centralina per sistema solare in pressione</b> Centralina solare per sistema solare DAIKIN Solaris in pressione. Centralina con display grafico per la visualizzazione, ad es., di schemi idraulici. Inclusa sonda di temperatura bollitore e ritorno e scatola per il montaggio a muro.</p>	DSR1	EKSDSR1A	<b>132,00</b>
	<p><b>Gruppo in pressione</b> Comprende: tubi di collegamento <math>\varnothing</math> 22 mm con raccordi a compressione e manicotti di supporto (5x), misuratore di portata con 2 rubinetti KFE, separatore d'aria integrato, rubinetto a sfera con antiriflusso integrato, pompa di circolazione modulante ad alta efficienza, gruppo di sicurezza con manometro, incluso isolamento e accessori di montaggio.</p>	RDS2	EKSRDS2A	<b>487,00</b>
	<p><b>Set tubi per solare in pressione DN 16</b> Tubo ondulato in acciaio inox, isolato termicamente, lungo 15 m per sistema solare in pressione con cavo sonda integrato, diametro nominale DN 16. Adatto per sistemi fino a 3 collettori e lunghezze fino a 25 m. Senza raccordi di collegamento.</p>	CON 15P16	162073	<b>492,00</b>
	<p><b>Raccordi per collegamento tubi in pressione DN 16</b> Tutti i raccordi necessari per collegare la tubazione del solare in pressione DN 16. Sempre in abbinamento con CON 15P16.</p>	CON CP16	162075	<b>100,00</b>
	<p><b>Set di ampliamento per tubi in pressione</b> Raccordi per collegare due tubi del sistema solare in pressione DN 16.</p>	CON XP16	162071	<b>58,00</b>
	<p><b>Set tubi per solare in pressione DN 20</b> Tubo ondulato in acciaio inox, isolato termicamente, lungo 15 m per sistema solare in pressione con cavo sonda integrato, diametro nominale DN 20. Adatto per sistemi fino a 5 collettori e lunghezze fino a 25 m. Senza raccordi di collegamento</p>	CON 15P20	162074	<b>609,00</b>
	<p><b>Raccordi per collegamento tubi in pressione DN 20</b> Tutti i raccordi necessari per collegare la tubazione del solare in pressione DN 20. Sempre in abbinamento con CON 15P20.</p>	CON CP20	162076	<b>145,00</b>
	<p><b>Set di ampliamento per tubi in pressione DN 20</b> Raccordi per collegare due tubi del sistema solare in pressione DN 20.</p>	CON XP20	162072	<b>39,10</b>
	<p><b>Accessori di montaggio per sistema in pressione</b> Set di raccordi di collegamento per sistemi in pressione e materiale di montaggio collettori, composto da: materiale di montaggio per collettore e tubo di collegamento, isolamento termico di 2 m resistente ai raggi UV per esterni, raccordi di collegamento e sonda di temperatura del collettore. L'uscita tetto deve essere realizzata dal committente.</p>	RCP	EKSRCP	<b>210,00</b>
	<p><b>Collegamento in serie dei collettori in sistemi in pressione</b> Kit di collegamento per unire due serie di collettori in parallelo. Comprende: materiale di montaggio collettore, morsetti per messa a terra, tappi di chiusura, gomiti di collegamento e tubo di collegamento isolato da 1 m</p>	CON LCP	162045	<b>184,00</b>
	<p><b>Vaso di espansione a membrana da 12 l con gruppo di collegamento</b> Per impianti in pressione fino a max. 2 x collettori V21P/V26P</p>	MAG S12	162070	<b>190,00</b>
	<p><b>Vaso di espansione a membrana da 25 l con gruppo di collegamento</b> Per impianti in pressione fino a max. 3 collettori</p>	MAG S 25	162050	<b>235,00</b>






# Sistema solare per impianti in pressione, DAIKIN Solaris



Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Vaso di espansione a membrana da 35 l con gruppo di collegamento</b> Per impianti in pressione fino a max. 5 collettori</p>	MAG S 35	162051-RTX	<b>280,00</b>
 <p><b>DAIKIN SOLARFLUID CORACON SOL 5F</b> Solarfluid premiscelato in tanica da 20 l, Campo d'impiego fino a -28°C</p>	CORACON SOL 5F	162052-RTX	<b>135,00</b>
 <p><b>DAIKIN SOLARFLUID CORACON SOL 5</b> Solarfluid concentrato da 1 l per ampliare l'effetto antigelo. Solarfluid da 20 l con 1 l di additivo estende il campo d'impiego fino a -33°C Solarfluid da 20 l con 2 x 1 l di additivo estende il campo d'impiego fino a -38°C</p>	CORACON SOL 5	162053	<b>24,70</b>
<p><b>Regolatore termostatico 230 V</b> Con sonda di temperatura a tubo capillare. Campo di regolazione 35-85°C</p>	SCS-TR	164130	<b>149,00</b>









# Sistema solare per drain-back, DAIKIN Solaris



Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €											
 <p><b>Gruppo di regolazione e pompaggio RPS4</b> Unità pronta all'uso (230 V), con centralina digitale, sonda di temperatura bollitore e ritorno, pompa di circolazione e di caricamento modulante ad alta efficienza. Per accumulatori SCS e HYC prodotti a partire da Aprile 2013. INFO: Il sensore di flusso (FLS 20) fornito a corredo consente un funzionamento più efficiente del gruppo RPS4. Oltre al conteggio immediato della fornitura del calore, il sensore consente la modulazione della pompa di circolazione ed un risparmio aggiuntivo di energia elettrica.</p>	RPS4	EKSRPS4A	1.124,00											
<p><b>Adattatore RPS4 a vecchio accumulo di calore</b> Necessario per montare la centralina RPS4 ad un vecchio accumulo di calore, precedente ad Aprile 2013. Ricambio acquistabile solo da CSA</p>	5016729	5016729												
 <p><b>Set per riempimento/svuotamento accumulo</b> Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico</p>	KFE BA	165215	48,40											
<p><b>Cavo di collegamento per contatto di blocco del bruciatore</b></p>	BSKK	164110-RTX	25,80											
 <p><b>Valvola di regolazione FlowGuard</b> Con indicazione di portata 2-16 l/min</p>	FLG	164102-RTX	103,00											
<p><b>Tubo di collegamento per sistema solare drain-back</b> Tubo di collegamento da 15 m pronto per l'installazione tra collettore e stazione di pompaggio, comprende tubazione di mandata e ritorno isolata termicamente con cavo sonda integrato</p>	CON 15	164732	228,00											
<p><b>Tubo di collegamento per sistema solare drain-back</b> Tubo di collegamento da 20 m pronto per l'installazione tra collettore e stazione di pompaggio, comprende: tubazione di mandata e ritorno isolata termicamente con cavo sonda integrato</p>	CON 20	164733	272,00											
 <p><b>Prolunga per tubo di collegamento</b> Include materiale di montaggio, raccordi di collegamento e cavo sonda</p>	L = 2,5 m	CON X 25	164261-RTX	143,00										
	L = 5,0 m	CON X 50	164262-RTX	164,00										
	L = 10,0 m	CON X 100	164263	213,00										
<p>Lunghezza max. possibile del tubo di collegamento:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N. collettori</th> <th>Lungh. max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>45 m</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>30 m</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>17 m</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>15 m</td> </tr> </tbody> </table>	N. collettori	Lungh. max.	2	45 m	3	30 m	4	17 m	5	15 m				
N. collettori	Lungh. max.													
2	45 m													
3	30 m													
4	17 m													
5	15 m													
 <p><b>Prolunga del tubo di mandata</b> Isolata termicamente e resistente ai raggi UV. Lunghezza L = 8 m. Include i raccordi di collegamento ed il cavo sonda.</p>	CON XV 80	164264	183,00											

# Sistema solare per drain-back, DAIKIN Solaris







Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Conversa color antracite e accessori di montaggio</b> Set uscita tetto con raccordi e materiale di montaggio collettori, composto da: uscita tetto in antracite, materiale di montaggio per collettore e tubo di collegamento, isolamento termico di 2 m resistente ai raggi UV per esterni, raccordi di collegamento con attrezzo di montaggio e sonda di temperatura del collettore.</p>	RCAP	EKSRCAP	<b>378,00</b>
 <p><b>Conversa color rosso tegola e accessori di montaggio</b> Set uscita tetto con raccordi e materiale di montaggio collettori, composto da: uscita tetto color mattone, materiale di montaggio per collettore e tubo di collegamento, isolamento termico di 2 m resistente ai raggi UV per esterni, raccordi di collegamento con attrezzo di montaggio e sonda di temperatura del collettore.</p>	RCRP	EKSRCRP	<b>378,00</b>
 <p><b>Collegamento in serie dei collettori in sistemi drain-back</b> Kit di collegamento per unire due serie di collettori in verticale. Comprende: materiale di montaggio collettore, morsetti per la messa a terra, tappi di chiusura, gomiti di collegamento e tubazione da 1 m isolata termicamente</p>	CON RVP	162035-RTX	<b>151,00</b>
 <p><b>Accessori di montaggio per sistemi drain-back</b> Include materiale di montaggio per collettore, raccordi di collegamento con attrezzo di montaggio e sonda di temperatura del collettore</p>	RCIP	162037-RTX	<b>197,00</b>
 <p><b>Conversa per tetto piano</b> Set per uscita tetto con raccordi e materiale di montaggio collettori, composto da: uscita tetto per tetto piano, materiale di montaggio per collettore e tubo di collegamento, isolamento termico di 8,5 m resistente ai raggi UV per esterni, raccordi di collegamento con attrezzo di montaggio e sonda di temperatura del collettore.</p>	RCFP	162038-RTX	<b>378,00</b>
 <p><b>Conversa per tetto piano per collegamento separato</b> Set per uscita tetto piano con raccordi e tappi ciechi per la chiusura dei collegamenti non utilizzati</p>	CON FE	164709	<b>137,00</b>
 <p><b>Set di ampliamento accumulatori</b> Kit per collegare due accumulatori Sanicube Solaris (per modelli prodotti da Aprile 2013), composto da tubazione di collegamento di ritorno e tubazione di distribuzione mandata</p>	CON SX	160120	<b>260,00</b>
 <p><b>Set di ampliamento accumulatori 2</b> Kit per collegare altri accumulatori Sanicube Solaris (per modelli prodotti da Aprile 2013), composto da tubazione di collegamento di ritorno e tubazione di distribuzione mandata</p>	CON SXE	160121	<b>219,00</b>
<p><b>Regolatore termostatico 230 V</b> Con sonda di temperatura a tubo capillare. Campo di regolazione 35-85°C</p>	SCS-TR	164130	<b>149,00</b>



# Sistema solare per drain-back, DAIKIN Solaris



Articolo	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p data-bbox="357 286 874 331"><b>Manicotti di giunzione per tubo 18/18</b> Raccordo di giunzione tra tubi diametro 18 multistrato o in rame</p>		164233-RTX	<b>14,40</b>
 <p data-bbox="357 376 874 421"><b>Manicotti di giunzione per tubo 15/15</b> Raccordo di giunzione tra tubi diametro 15 multistrato o in rame</p>		164234-RTX	<b>13,40</b>
 <p data-bbox="357 472 887 551"><b>Kit 2a pompa per gruppo RPS4</b> Circolatore addizionale per impianti che richiedono una maggiore prevalenza. Include i raccordi per il collegamento ai tubi Solaris</p>		164243	<b>411,00</b>
 <p data-bbox="357 568 916 631"><b>Riduzione 22/15 per collegamento della mandata</b> Raccordo di giunzione tra un tubo diametro 15, multistrato o in rame, ed un tubo in rame diametro 22</p>		164237-RTX	<b>13,40</b>

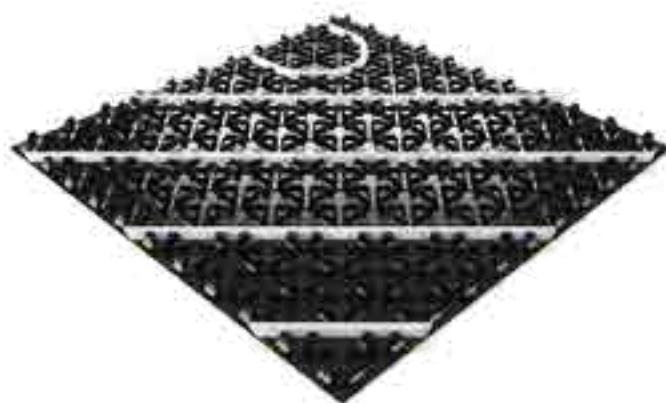


# Sistemi di riscaldamento a pavimento Monopex

## Sistemi di distribuzione del calore

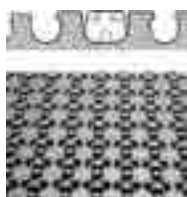
### Monopex:

- › Il riscaldamento a pavimento per temperature di sistema ridotte.
- › Ideale in abbinamento con le pompe di calore.
- › Utilizzabile anche come riscaldamento a parete.
- › Diverse dimensioni delle tubature permettono diversi scopi d'utilizzo:
  - › Monopex 14 per pavimenti ad altezza ridotta
  - › Monopex 17 per pavimenti tradizionali



# Sistemi di riscaldamento a pavimento Monopex

Piastre	Tipo	Unità imballaggio	Prezzo al m2	Codice	Prezzo in € per U.I.
<p><b>Piastre sistema Protect:</b>            piastra con bugne in polistirene espanso EPS protetta superiormente da una pellicola di spessore 0,8 mm in polistirene PS ad alta densità termoformato con funzione di barriera al vapore. Bugne con sottosquadra ottimizzati per garantire la massima facilità di posa e tenuta dei tubi.            Dimensione 1450x850 mm: dimensione netta posa in opera 1425x825 mm con 25 mm aggiuntivi di pellicola PS che sporge su due lati per il facile collegamento delle piastre ad incastro.            Adatta a tubi di riscaldamento di Ø 14 e 17 mm. La posa dei tubi può essere realizzata ad angolo retto o in diagonale. Passo 75 mm.</p>					
<p><b>Protect dBA s30</b>            Pannello isolante termico e acustico con pellicola di spessore 1,0 mm in polistirene PS ad alta densità termoformato            Spessore: 30/51 mm            Resistenza termica totale 0,75 m<sup>2</sup>K/W            Conducibilità termica 0,04 W/mK            Indice di valutazione dell'attenuazione del livello di rumore da calpestio ΔLw= 28 dB</p>	Protect dBA	11 pz 12,93 m <sup>2</sup>	23,43	IT.ProtectDBA-s30	<b>303,00</b>
<p><b>Protect SOLO s0</b>            Piastra autoadesiva.            Pellicola di spessore 1,0 mm in polistirolo PS ad alta densità termoformato senza isolamento            Spessore: 0/21 mm            Resistenza termica totale 0 m<sup>2</sup>K/W</p>	Protect SOLO	16 pz 18,72 m <sup>2</sup>	17,63	IT.ProtectSOLO-s0A	<b>330,00</b>
<p><b>Protect s10</b>            Pannello isolante termico            Spessore: 10/31 mm            Resistenza termica totale 0,35 m<sup>2</sup>K/W            Conducibilità termica 0,034 W/mK</p>	Protect s10	18 pz 21,15 m <sup>2</sup>	18,55	IT.Protect-s10	<b>397,00</b>
<p><b>Protect s24</b>            Pannello isolante termico            Spessore: 24/45 mm            Resistenza termica totale 0,75 m<sup>2</sup>K/W            Conducibilità termica 0,035 W/mK</p>	Protect s24	13 pz 15,28 m <sup>2</sup>	21,00	IT.Protect-s24	<b>321,00</b>
<p><b>Protect s30</b>            Pannello isolante termico            Spessore: 30/51 mm            Resistenza termica totale 0,90 m<sup>2</sup>K/W            Conducibilità termica 0,035 W/mK</p>	Protect s30	11 pz 12,93 m <sup>2</sup>	23,43	IT.Protect-s30	<b>303,00</b>
<p><b>Protect s41</b>            Pannello isolante termico            Spessore: 41/62 mm            Resistenza termica totale 1,25 m<sup>2</sup>K/W            Conducibilità termica 0,035 W/mK</p>	Protect s41	9 pz 10,58 m <sup>2</sup>	26,75	IT.Protect-s41	<b>283,00</b>
<p><b>Protect s50</b>            Pannello isolante termico            Spessore: 50/71 mm            Resistenza termica totale 1,50 m<sup>2</sup>K/W            Conducibilità termica 0,035 W/mK</p>	Protect s50	8 pz 9,40 m <sup>2</sup>	30,85	IT.Protect-s50	<b>290,00</b>
<p><b>Protect s68</b>            Pannello isolante termico            Spessore: 68/89 mm            Resistenza termica totale 2,00 m<sup>2</sup>K/W            Conducibilità termica 0,035 W/mK</p>	Protect s68	7 pz 8,23 m <sup>2</sup>	35,36	IT.Protect-s68	<b>291,00</b>



# Sistemi di riscaldamento a pavimento Monopex


Piastre	Tipo	Unità imballaggio	Prezzo al m2	Codice	Prezzo in € per U.I.	
<p><b>Piastra sistema Basis:</b> piastra con bugne in polistirene espanso EPS protetta superiormente da una guaina in PS accoppiato di spessore 0,16 mm. Sono l'alternativa economica alle piastre Protect. Dimensione 1220x770: dimensione posa in opera 1190x740 mm con 30 mm aggiuntivi che sporgono su due lati per il facile collegamento delle piastre ad incastro. Adatta a tubi di riscaldamento di Ø 14 e 17 mm. La posa del tubo può essere ad angolo retto. Passo con 75 mm.</p>						
	<p><b>Basis s15</b> Pannello isolante termico Spessore: 15/45 mm Resistenza termica totale 0,65m<sup>2</sup>K/W Conducibilità termica 0,035 W/mK</p>	Basis s15	18 pz 15,84 m <sup>2</sup>	17,04	IT.Basis-s15	<b>270,00</b>
	<p><b>Basis s20</b> Pannello isolante termico Spessore: 20/50 mm Resistenza termica totale 0,80m<sup>2</sup>K/W Conducibilità termica 0,035 W/mK</p>	Basis s20	15 pz 13,20 m <sup>2</sup>	18,86	IT.Basis-s20	<b>249,00</b>
	<p><b>Basis s30</b> Pannello isolante termico Spessore: 30/60 mm Resistenza termica totale 1,05m<sup>2</sup>K/W Conducibilità termica 0,035 W/mK</p>	Basis s30	12 pz 10,56 m <sup>2</sup>	21,86	IT.Basis-s30	<b>231,00</b>
	<p><b>Basis s40</b> Pannello isolante termico Spessore: 40/70 mm Resistenza termica totale 1,35m<sup>2</sup>K/W Conducibilità termica 0,035 W/mK</p>	Basis s40	10 pz 8,80 m <sup>2</sup>	25,00	IT.Basis-s40	<b>220,00</b>

Tabella di selezione per resistenza termica totale (m<sup>2</sup>k/W)

0,00	0,35	0,65	0,75	0,80	0,90	1,05	1,25	1,35	1,50	2,00
-	-	-	ProtectDBA 23,43 €/m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-
ProtectSOLO 17,63 €/m <sup>2</sup>	Protect-s10 18,55 €/m <sup>2</sup>	-	Protect-s24 21,00 €/m <sup>2</sup>	-	Protect-s30 23,43 €/m <sup>2</sup>	-	Protect-s41 26,75 €/m <sup>2</sup>	-	Protect-s50 30,85 €/m <sup>2</sup>	Protect-s68 35,36 €/m <sup>2</sup>
-	-	Basis-s15 17,04 €/m <sup>2</sup>	-	Basis-s20 18,86 €/m <sup>2</sup>	-	Basis-s30 21,86 €/m <sup>2</sup>	-	Basis-s40 25,00 €/m <sup>2</sup>	-	-

Tabella di selezione per spessore totale di piastra (mm)




21	31	43	45	48	51	58	62	68	71	89
-	-	-	-	-	ProtectDBA 23,43 €/m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
ProtectSOLO 17,63 €/m <sup>2</sup>	Protect-s10 18,55 €/m <sup>2</sup>	-	Protect-s24 21,00 €/m <sup>2</sup>	-	Protect-s30 23,43 €/m <sup>2</sup>	-	Protect-s41 26,75 €/m <sup>2</sup>	-	Protect-s50 30,85 €/m <sup>2</sup>	Protect-s68 34,39 €/m <sup>2</sup>
-	-	Basis-s15 17,04 €/m <sup>2</sup>	-	Basis-s20 18,86 €/m <sup>2</sup>	-	Basis-s30 21,86 €/m <sup>2</sup>	-	Basis-s40 25,00 €/m <sup>2</sup>	-	-

Altezza totale di posa (altezza massetto)\*

IT.ProtectDBA-s30	IT.ProtectSOLO-s0	IT.Protect-s10	IT.Protect-s24	IT.Protect-s30	IT.Protect-s41	IT.Protect-s50	IT.Protect-s68
79 (30)	31 (12)	41 (12)	73 (30)	79 (30)	90 (30)	99 (30)	117 (30)
94 (45)	49 (30)	59 (30)	88 (45)	94 (45)	105 (45)	114 (45)	132 (45)
IT.Basis-s15		IT.Basis-s20		IT.Basis-s30		IT.Basis-s40	
67 (30)		72 (30)		82 (30)		92 (30)	
82 (45)		87 (45)		97 (45)		107 (45)	

\* Valori riferiti a sistemi completi piastra più massetto con tubo D.17

# Sistemi di riscaldamento a pavimento Monopex

Accessori per impianto a parete	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € per U.I.
 <b>Barra fissatubo</b> Lunghezza profilo: 1 m Interasse tubo: 50 mm		100 m	ECLIPRAILA	<b>556,00</b>
 <b>Chiodo sintetico</b> per barra fissatubo. Lunghezza: 60 mm Diametro: 8 mm	KN06	100 pz.	ECLIPRAILNAILA	<b>55,00</b>
 <b>Tassello sintetico</b> per piastre sistema Protect SOLO S0 e Protect s10 Lunghezza: 75 mm Diametro: 8 mm	KSD75	20 pz.	ECLIPRAILPLUGA	<b>21,60</b>




Tubi per riscaldamento Monopex	Tipo	Unità imballaggio	Prezzo al m	Codice	Prezzo in € per U.I.
<b>Tubi Monopex a bassa temperatura</b> Tubi spessi in polietilene reticolato PE-Xb con barriera d'ossigeno per impianti a pavimento					
 <b>Monopex 14</b> PE-X 14 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 14	120 m	1,49	EMOPX14120A	<b>178,00</b>
<b>Monopex 14</b> PE-X 14 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 14	240 m	1,48	EMOPX14240A	<b>354,00</b>
<b>Monopex 14</b> PE-X 14 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 14	600 m	1,47	EMOPX14600A	<b>882,00</b>
<b>Monopex 17</b> PE-X 17 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 17	120 m	1,64	EMOPX17120A	<b>197,00</b>
<b>Monopex 17</b> PE-X 17 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 17	240 m	1,63	EMOPX17240A	<b>392,00</b>
<b>Monopex 17</b> PE-X 17 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 17	600 m	1,62	EMOPX17600A	<b>973,00</b>
 <b>Tubo di protezione</b> Tubo corrugato nero in plastica come isolamento supplementare nella zona del collettore ed in prossimità delle fughe di dilatazione. 16/21 mm	Tubo di protezione	25 m		EPROTEPIP1621A	<b>24,70</b>
<b>Tubo di protezione</b> Tubo corrugato nero in plastica come isolamento supplementare nella zona del collettore ed in prossimità delle fughe di dilatazione. 19/25 mm	Tubo di protezione	25 m		EPROTEPIP1925A	<b>29,90</b>


# Sistemi di riscaldamento a pavimento Monopex

Clips fissatubo		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € per U.I.	
	<b>Clip fissatubo</b> Per tubi Monopex 14 e 17	RHC 17	50	EPIPECLIPMOPXA	<b>11,30</b>	
	<b>Clip fissatubo per piastre Protect s10</b>	PC10	100	IT.230040115	<b>40,20</b>	
Nastri perimetrali		Tipo	Unità imballaggio	Prezzo al m	Codice	Prezzo in € per U.I.
	<b>B-Flex FP Fascia perimetrale adesiva per massetti cementizi o in anidrite</b> Sp. 8 mm / H=150 mm / L=50 mt Adesivo parziale per 25 mm della parte superiore della fascia	B-FLEX-FP *	50 m	1,28	IT.B-FLEX-FP	<b>64,00</b>
	<b>Nastri perimetrali isolanti per massetti cementizi o in anidrite</b> Schiuma PE con foglio saldato, altezza 150 mm, spessore 8 mm.	RDS **	25 m	1,32	ESIDESTRIPRDSA	<b>33,00</b>
	<b>Guarnizione perimetrale per massetti liquidi</b> Guarnizione perimetrale da utilizzare in abbinamento con il nastro RDS (codice 17 11 01) per massetti liquidi	RDS-AS	150 m	1,30	ESEALLINERDSB	<b>195,00</b>
	<b>Nastri perimetrali isolanti per massetti cementizi</b> Schiuma PE con foglio saldato, altezza 300 mm, spessore 10 mm (per usi industriali).	RDS-i	25 m	1,98	ESIDESTRPRDSIA	<b>49,40</b>
	<b>Profilo per fughe di dilatazione</b> Per inserimento in fughe di dilatazione e fughe nelle zone delle porte. Cartone ondulato paraffinato con base adesiva. Lunghezza 100 cm, altezza 10 cm, altezza regolabile 7 cm, spessore 6 mm.	DFP	25 m	6,76	EXPANSIOJOICA	<b>169,00</b>

\* Ordinabile a multipli di 5 unità al listino di 233,50 €\*\* Ordinabile a multipli di 4 unità al listino di 93,20 €

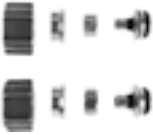


# Sistemi di riscaldamento a pavimento Monopex

Additivi	Tipo	Unità imballaggio	al kg	Codice	Prezzo in € per U.I.	
 <p><b>Additivo per massetti</b> Cementizio di 45 mm sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo 21 giorni Quantità circa 0,150 kg/m<sup>2</sup></p>	Estrolith H2000	10 kg	5,30	ESCREDEST2000A	<b>53,00</b>	
 <p><b>Additivo per massetti</b> Cementizio di 45 mm sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo 10 giorni Quantità circa 0,250 kg/m<sup>2</sup></p>	Temporex	10 kg	8,40	ESCREDEMPREXA	<b>84,00</b>	
 <p><b>Additivo per massetti</b> Cementizio di 30 mm sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo 21 giorni Quantità circa 1,3 kg/m<sup>2</sup></p>	Estrotherm S	10 kg	8,70	ESCREDESTROSA	<b>87,00</b>	
	<b>Anticorrosivo e antigelo</b> Quantità: come antigelo fino a 10°C: circa 20% vol. del contenuto d'acqua 14°C: circa 25% vol. del contenuto d'acqua 18°C: circa 30% vol. del contenuto d'acqua	NALCO CW-143	25 kg	18,24	EFREZCOPROTECA	<b>456,00</b>



Collettori	Tipo	Unità imballaggio	Dimensioni in cm (altezza x larghezza)	Codice	Prezzo in € per U.I.
 <p><b>Collettore RMX per tutti i sistemi di riscaldamento a pavimento</b> Poliamide rinforzata con fibra di vetro, stabilizzata termicamente Adatta per pavimenti a spessore ridotto Salvaspazio grazie alle dimensioni ridotte dei moduli La costruzione modulare consente di integrare più circuiti Gestione di 2 a 14 circuiti Collegamento a Eurokonus fino a 20 mm di diametro del tubo Misuratore di portata integrato Gruppo di collegamento KFE e termometro integrato Da installare in abbinamento al set rubinetto ASH3 codice ESHUTOFVALVEA</p>					
Collettore a 2 vie	RMX 2	1	44 x 20	ECOLLECTRMX2A	<b>172,00</b>
Collettore a 3 vie	RMX 3	1	44 x 25	ECOLLECTRMX3A	<b>201,00</b>
Collettore a 4 vie	RMX 4	1	44 x 30	ECOLLECTRMX4A	<b>238,00</b>
Collettore a 5 vie	RMX 5	1	44 x 35	ECOLLECTRMX5A	<b>267,00</b>
Collettore a 6 vie	RMX 6	1	44 x 40	ECOLLECTRMX6A	<b>300,00</b>
Collettore a 7 vie	RMX 7	1	44 x 45	ECOLLECTRMX7A	<b>320,00</b>
Collettore a 8 vie	RMX 8	1	44 x 50	ECOLLECTRMX8A	<b>335,00</b>
Collettore a 9 vie	RMX 9	1	44 x 55	ECOLLECTRMX9A	<b>363,00</b>
Collettore a 10 vie	RMX 10	1	44 x 60	ECOLLECTRMX10A	<b>397,00</b>
Collettore a 11 vie	RMX 11	1	44 x 65	ECOLLECTRMX11A	<b>450,00</b>
Collettore a 12 vie	RMX 12	1	44 x 70	ECOLLECTRMX12A	<b>468,00</b>
<b>Set di ampliamento per un circuito</b> (mandata e ritorno)	RMX-EWS 2	1		EXTENSIONZONEA	<b>54,00</b>
<b>Regolatore di flusso</b> Per piccole portate da 0,2 a 1,6 l/min	DMR RMX	1		EFLOSENDRMRMXA	<b>19,60</b>



## Sistemi di riscaldamento a pavimento Monopex

Collettori		Tipo	Unità imballaggio	Dimensioni in cm (altezza x larghezza)	Codice	Prezzo in € per U.I.
	<b>Set raccordi a pressione per collettore RMX</b> Eurokonus per mandata e ritorno di ogni circuito					
	per tubo Monopex 14 x 2	MV 14	1 set		ESERIMOPX14A	<b>14,40</b>
	per tubo 16 x 2,2	MV 16	1 set		ESERIMOPX1622A	<b>14,40</b>
	per tubo Monopex 17 x 2	MV 17	1 set		ESERIMOPX17A	<b>12,40</b>
	<b>Raccordo doppio 1/2" maschio X 3/4"</b> Auto sigillante con filettatura, 3/4" Eurokonus. Per raccordare tubi in PEX in abbinamento ai set raccordi a pressione della serie MV.	ARU	2 pezzi		EAIPEXCOUPLINA	<b>10,30</b>
	<b>Raccordo doppio 3/4" Eurokonus</b> Per raccordare tubi in PEX in abbinamento ai set raccordi a pressione della serie MV.	SKU	2 pezzi		ECLUTCHNIPSKUA	<b>19,60</b>
	<b>Set rubinetto</b> 1" femmina x 1" maschio	ASH3	2 pezzi		ESHUTOFVALVEA	<b>41,20</b>

# Sistemi di riscaldamento a pavimento Monopex

Accessori per collettori		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
	<b>Armadio di distribuzione a incasso a muro</b> Con cornice e porta, costruzione a spessore regolabile da 80 a 120 mm, cornice e porta verniciate a polvere bianco RAL 9010	Dimensioni in cm (A x L)			
	fino HKV/RMX 3	WEK RMX 05 (75 x 50)	1	EIWRX4RV3A	<b>111,00</b>
	fino HKV/RMX 7	WEK RMX 10 (75 x 75)	1	EIWRX7RV6A	<b>127,00</b>
	fino HKV/RMX 10	WEK RMX 15 (75 x 90)	1	EIWRX10RV9A	<b>156,00</b>
	fino HKV/RMX 14	WEK RMX 20 (75 x 120)	1	EIWRX14RV13A	<b>193,00</b>
	fino HKV 14 con contatore di calore	WEK RMX 25 (75 x 150)	1	EIWRX14RV13CLA	<b>276,00</b>
	<b>Cassetta per montaggio a parete</b> Verniciato a polvere, bianco RAL 9016 Dimensioni come WEK				
	fino HKV/RMX 7	APK 110 (66,5 x 75)	1	EOWHV7RX7RV6A	<b>260,00</b>
	fino HKV/RMX 10	APK 115 (66,5 x 90)	1	EOWH10RX10R9A	<b>285,00</b>
	fino HKV/RMX 14	APK 120 (66,5 x 120)	1	EOWH14RX14R12A	<b>324,00</b>
	fino HKV 14 con contatore di calore	APK 125 (66,5 x 150)	1	EOWH14R14R12CA	<b>376,00</b>

# Sistemi di riscaldamento a pavimento Monopex

## Prezzi lordi al m<sup>2</sup> dei sistemi di riscaldamento a pavimento

Materiale compreso nel prezzo: 1 m<sup>2</sup> di piastra di sistema, 1 m di nastro perimetrale, additivo per massetti, tubo secondo interesse di posa.

		Passo di posa Densità	75 mm 13 m/m <sup>2</sup>	150mm 6,7 m/m <sup>2</sup>	225 mm 4,4 m/m <sup>2</sup>	300 mm 3,3 m/m <sup>2</sup>
<b>1. IT.ProtectDBA-s30</b>	Monopex	Monopex 17	45,43	35,41	31,75	30,00
Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo	Monopex	Monopex 14	43,48	34,40	31,09	29,50
<b>Altezza di installazione totale 94 millimetri (91 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 45 millimetri di massetto sopra il tubo</b>						
<b>2. IT.ProtectDBA-s30</b>	Monopex	Monopex 17	55,59	45,56	41,90	40,15
Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex	Monopex 14	53,64	44,56	41,24	39,66
<b>Altezza di installazione totale 79 millimetri (76 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 30 millimetri di massetto sopra il tubo</b>						
<b>3. IT.Protect-s24</b>	Monopex	Monopex 17	43,12	33,09	29,43	27,68
Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo	Monopex	Monopex 14	41,17	32,08	28,77	27,18
<b>Altezza di installazione totale 88 millimetri (85 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 45 millimetri di massetto sopra il tubo</b>						
<b>4. IT.Protect-s24</b>	Monopex	Monopex 17	53,27	43,24	39,58	37,83
Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex	Monopex 14	51,32	42,24	38,92	37,34
<b>Altezza di installazione totale 73 millimetri (70 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 30 millimetri di massetto sopra il tubo</b>						
<b>5. IT.Basis-s20</b>	Monopex	Monopex 17	41,03	31,00	27,34	25,59
Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo	Monopex	Monopex 14	39,08	30,00	26,68	25,10
<b>Altezza di installazione totale 87 millimetri (84 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 45 millimetri di massetto sopra il tubo</b>						
<b>6. IT.Basis-s20</b>	Monopex	Monopex 17	51,19	41,16	37,50	35,75
Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex	Monopex 14	49,24	40,15	36,84	35,25
<b>Altezza di installazione totale 72 millimetri (69 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 30 millimetri di massetto sopra il tubo</b>						
<b>7. IT.Protect-s10</b>	Monopex	Monopex 17	51,05	41,03	37,37	35,62
Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex	Monopex 14	49,10	40,02	36,71	35,12
<b>Altezza di installazione totale 59 millimetri (56 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 45 millimetri di massetto sopra il tubo</b>						

# Sistemi di riscaldamento a pavimento Monopex

## Stratigrafie dei sistemi di riscaldamento a pavimento con tubo Monopex 17

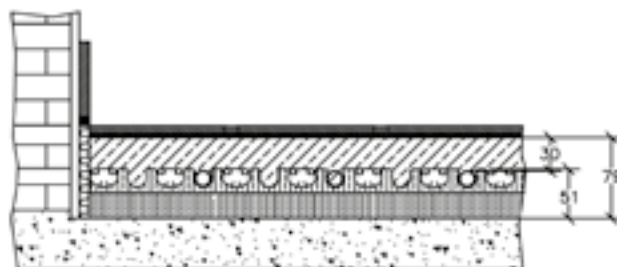
### 1. IT.ProtectDBA-s30

Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo



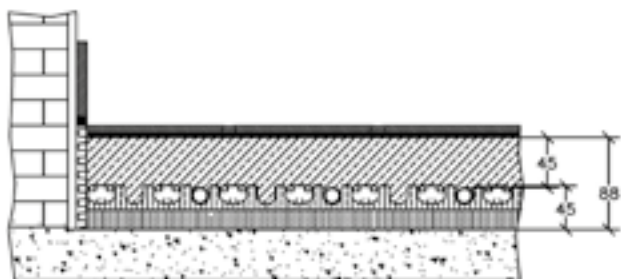
### 2. IT.ProtectDBA-s30

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



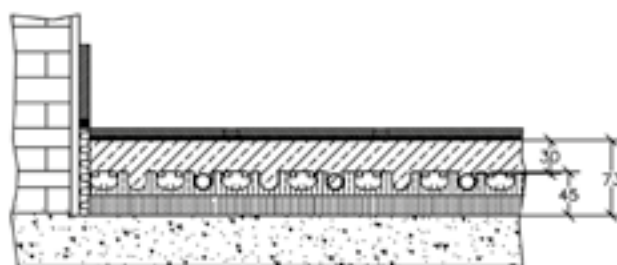
### 3. IT.Protect-s24

Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo



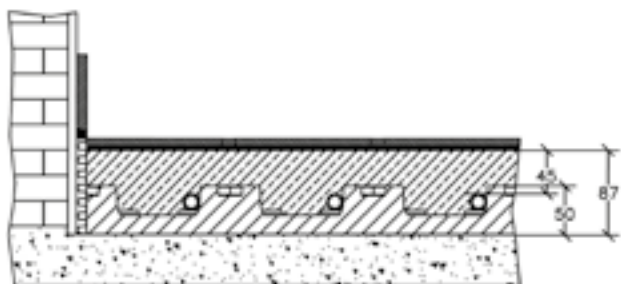
### 4. IT.Protect-s24

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



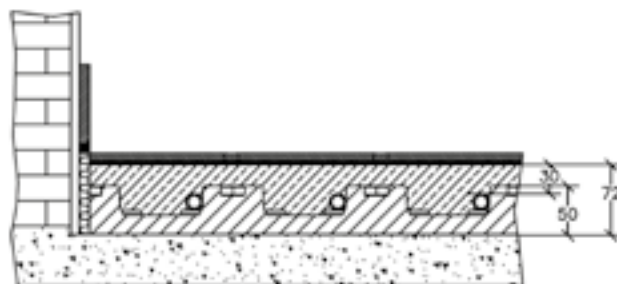
### 5. IT.Basis-s20

Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo



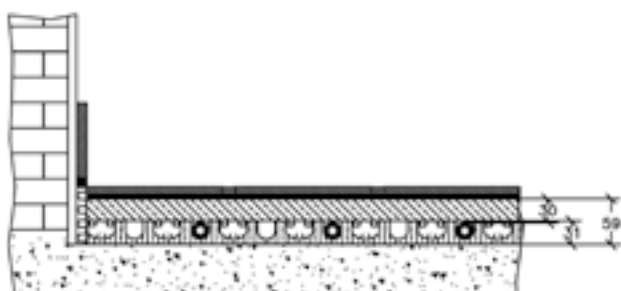
### 6. IT.Basis-s20

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



### 7. IT.Protect-s10

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



# Controlli per impianti a pavimento radiante e radiatori

## Sistemi di controllo per la distribuzione del calore

### Controllo impianto radiante in riscaldamento e raffreddamento e gestione deumidificatore

- › Soluzione per gestione dell'impianto radiante costituito da morsetteria, modulo alimentatore, termostati e attuatori
- › Da usare nelle applicazioni con pavimento radiante in riscaldamento e raffreddamento e gestione deumidificatore



### Controllo impianto radiante solo riscaldamento

- › Soluzione per gestione dell'impianto radiante costituito da morsetteria, termostati e attuatori
- › Da usare nelle applicazioni con pavimento radiante in solo riscaldamento


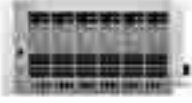






### Daikin Home Controls per gestione via APP di sistemi multizona in riscaldamento e raffreddamento




- › Soluzione per gestione tramite APP Daikin ONECTA dei sistemi multizona;
- › Da usare nelle applicazioni con pavimento radiante in riscaldamento e raffreddamento e gestione deumidificatore
- › Da usare in applicazioni multizona con radiatori



# Controllo impianto radiante in riscaldamento e raffrescamento e gestione deumidificatore











Accessori		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
	<b>Termostato via cavo RoCon UFH</b> Versione a muro particolarmente sottile. Caratteristiche: Campo d'impostazione continuo da 5 a 26°C Disattivabile (con funzione antigelo attiva) Visualizzazione delle esigenze di riscaldamento (rosso) e di raffrescamento (blu) Cablaggio con cavo telefonico Alimentazione da 5 V di RoCon RM Installabile su scatole a 2 moduli tipo 502	UFH-RD	1	EKW175139	<b>50,00</b>
	<b>Morsettiere evoluta a 6 canali per termostato RoCon UFH via cavo</b> Caratteristiche: 6 canali 4 attuatori (230 V) per canale Uscita da 5 V per termostato ambiente Commutazione automatica riscaldamento/raffreddamento di tutti i termostati collegati. Fusibile	UFH-RMD6 *	1	EKW175140	<b>175,00</b>
	<b>Morsettiere evoluta a 2 canali per termostato RoCon UFH via cavo</b> Caratteristiche: 2 canali 4 attuatori (230 V) per canale Uscita da 5 V per termostato ambiente Commutazione automatica riscaldamento/raffreddamento di tutti i termostati collegati. Fusibile	UFH-RMD2 *	1	EKW175141	<b>91,00</b>
	<b>Modulo alimentatore RoCon UFH</b> Modulo di base con alimentatore integrato per alimentare i termostati (via radio e via cavo) con possibile integrazione dell'orologio. Caratteristiche: Uscita pompa riscaldamento Uscita pompa raffrescamento Uscita a cascata Ingresso per commutazione riscaldamento/raffrescamento Fusibile	UFH-BM	1	EKW175137	<b>176,00</b>
	<b>Orologio RoCon UFH</b> Orologio da integrare nel modulo di base. 2 tempi di abbassamento dei circuiti Tempo di inerzia delle pompe Estraibile dal modulo per un facile utilizzo	UFH-UM	1	EKW175138	<b>113,00</b>
	<b>Attuatore universale via cavo UFH</b> Caratteristiche: 230V normalmente chiuso, montaggio ad incastro indicatore di apertura con visibilità a 360° lunghezza cavo 1m funzione First-Open basso consumo con assorbimento ridotto (1W) protezione da sovraccarico di tensione garantita adattatori: M30 x 1,5 e M30 x 1,0.	EKWCVATR1V3	1	EKWCVATR1V3	<b>25,80</b>

# Controllo impianto radiante solo riscaldamento

Accessori		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
	<p>● <b>Termostato via cavo analogico UFH</b> Versione a muro analogica Caratteristiche Campo d'impostazione continuo da 10 a 28 °C Calibrazione di +/-2 °C Disattivabile (con funzione antigelo attiva) Termostato 230V</p>	EKWCTAN1V3	1	EKWCTAN1V3	<b>52,00</b>
	<p>● <b>Morsettiere universale via cavo UFH</b> Caratteristiche: Modulo alimentatore incluso 10 canali 18 attuatori distribuiti sui 10 canali Uscite da 230V per termostati e attuatori Collegabile ad un limitatore di temperatura o ad un sensore di umidità Fusibile</p>	EKWUFHTA1V3	1	EKWUFHTA1V3	<b>188,00</b>
	<p>● <b>Attuatore universale via cavo UFH</b> Caratteristiche: 230V normalmente chiuso, montaggio ad incastro indicatore di apertura con visibilità a 360° lunghezza cavo 1m funzione First-Open basso consumo con assorbimento ridotto (1W) protezione da sovraccarico di tensione garantita adattatori: M30 x 1,5 e M30 x 1,0.</p>	EKWCVATR1V3	1	EKWCVATR1V3	<b>25,80</b>



# Daikin Home Controls per gestione via APP di sistemi multizona in riscaldamento e raffrescamento

Accessori	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Valvola termostatica per radiatori</b> Versione a batteria tipo AA (già incluse in fornitura) Connessione M30 x 1,5</p>	EKRRVATR2BA	1	EKRRVATR2BA	<b>74,00</b>
 <p><b>Morsettiere 6 canali 230 V per sistema multizona</b> 6 canali e 9 attuatori Alimentazione 230 V Può essere installata a muro oppure su barra DIN Collegabile a pavimento radiante (per riscaldamento e raffrescamento)</p>	EKRUFHT61V3	1	EKRUFHT61V3	<b>274,00</b>
 <p><b>Access point per sistema multizona</b> Consente di connettere i controlli al cloud Alimentazione 230 V Connessione a internet tramite cavo LAN (già incluso in fornitura)</p>	EKRACPUR1PA	1	EKRACPUR1PA	<b>93,00</b>
 <p><b>Multi I/O Box per sistema multizona</b> Da usare per sistemi multizona in riscaldamento e raffrescamento Si collega alla pompa di calore Daikin Altherma per ON/OFF della macchina Alimentazione 230 V Può essere collegato al kit relè EKRK</p>	EKRMIBEV1V3	1	EKRMIBEV1V3	<b>219,00</b>
 <p><b>Basic I/O Box solo caldo per sistema multizona</b> Da usare solamente per sistemi multizona in riscaldamento Si collega alla pompa di calore Daikin Altherma per ON/OFF della macchina Alimentazione 230 V</p>	EKRSIBDI1V3	1	EKRSIBDI1V3	<b>129,00</b>
 <p><b>Termostato con sensore umidità per sistema multizona</b> Termostato ambiente digitale Versione a batteria tipo AA (già incluse in fornitura) Può essere fissato a muro con nastro adesivo (già incluso in fornitura), viti (già incluse in fornitura) o in scatola 502</p>	EKRCTRDI2BA	1	EKRCTRDI2BA	<b>93,00</b>
 <p><b>Termostato a rotella con sensore umidità per sistema multizona</b> Termostato ambiente digitale Versione a batteria tipo AA (già incluse in fornitura) Può essere fissato a muro grazie alla cornice ad incastro o al nastro adesivo (già incluso in fornitura) o alle viti (già incluse in fornitura) o in scatola 502 Può essere usato nelle applicazioni offline che non prevedono EKRACPUR1PA o APP Daikin ONECTA</p>	EKRCTRDI3BA	1	EKRCTRDI3BA	<b>93,00</b>
 <p><b>Sensore temperatura e umidità per sistema multizona</b> Usato per la misura di temperatura e umidità Versione a batteria tipo AA (già incluse in fornitura) Può essere fissato a muro grazie alla cornice ad incastro o al nastro adesivo (già incluso in fornitura) o alle viti (già incluse in fornitura) o in scatola 502</p>	EKRSENDI1BA	1	EKRSENDI1BA	<b>57,00</b>
 <p><b>Kit relè per deumidificatore per sistema multizona</b> Necessario per l'integrazione di un sistema di deumidificazione, Alimentazione 230 V Sono previsti 2 livelli di allarme in base ai livelli di umidità</p>	EKRK	1	EKRK	<b>325,00</b>
 <p><b>Attuatore universale via cavo UFH</b> Caratteristiche: 230V normalmente chiuso, montaggio ad incastro indicatore di apertura con visibilità a 360° lunghezza cavo 1m funzione First-Open basso consumo con assorbimento ridotto (1W) protezione da sovraccarico di tensione garantita adattatori: M30 x 1,5 e M30 x 1,0.</p>	EKWCVATR1V3	1	EKWCVATR1V3	<b>25,80</b>



# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati

## RSO/RSE/RSV

- › Deumidificatore per sistemi a pannelli radianti.
- › Versioni RSO e RSE per installazione a soffitto per sistemi canalizzati o versione RSV per installazione a parete, incassata nel muro o a vista
- › Ventilatore modulante nella versione RSE, a 3 velocità a bassi consumi nelle versioni RSO e RSV
- › Disponibili in due versioni:
  - Versione N: sola deumidificazione
  - Versione C: deumidificazione con integrazione al raffrescamento
- › Tutte le versioni usano ora il refrigerante R-513A a basso impatto ambientale.



## RER/REV

- › Deumidificatore per sistemi a pannelli radianti con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza
- › Installazione a soffitto (RER) e a parete (REV) per sistemi canalizzati
- › Ventilatore modulante
- › Include un controllo evoluto remotabile con controllo della temperatura e dell'umidità
- › La versione base monta filtri G2 sia in mandata che in ingresso al recuperatore. Possibilità di montare filtri F6 sulla mandata
- › Disponibile nelle tre versioni:
  - Versione N: sola deumidificazione e rinnovo dell'aria con recupero del calore
  - Versione C: deumidificazione con integrazione al raffrescamento e rinnovo dell'aria con recupero del calore
  - Versione W: funziona completamente ad acqua e quindi senza compressore
- › Le versioni N e C usano ora il refrigerante R-513A a basso impatto ambientale.



## RHE/ROE/RDE/RVE

- › Sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza A+
- › Versione ROE per installazione a soffitto per sistemi canalizzati o versione RVE per installazione a parete a vista
- › La versione base monta filtri F6 in mandata e G2 in ingresso al recuperatore
- › Versione RDE "dual" per installazione verticale o orizzontale
- › RHE versione per installazione orizzontale



## RCE

- › Recuperatori di calore verticali a incasso in-wall con mandata a soffitto



# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati

## Deumidificatori per sistemi radianti



		<b>RSO 020 N</b>	<b>RSO 020 C</b>	<b>RSE 035 N</b>	<b>RSE 035 C</b>	<b>RSE 050 N</b>	<b>RSE 050 C</b>	<b>RSV 020 N</b>	<b>RSV 020 C</b>
Codice versione base		IT.RSO020N	IT.RSO020C	IT.RSE035N	IT.RSE035C	IT.RSE050N	IT.RSE050C	IT.RSV020N	IT.RSV020C
Refrigerante	Tipo	R-513A	R-513A	R-513A	R-513A	R-513A	R-513A	R-513A	R-513A
Potenza di deumidificazione	L/giorno	20	20	28	28	48	48	20	20
Portata aria	m3/h	250	250	350	350	600	600	250	250
Potenza frigorifera	W	isotermico	1240	isotermico	1740	isotermico	3360	isotermico	1240
Rumorosità	dB(A)	38	38	39	39	43	43	38	38
Dimensioni (LxPxH)	mm	530x600x242		680x600x242		760x650x350		480x220x665	
Prezzo	(euro)	<b>1.575,00</b>	<b>2.156,00</b>	<b>2.298,00</b>	<b>2.883,00</b>	<b>2.891,00</b>	<b>3.480,00</b>	<b>1.575,00</b>	<b>2.156,00</b>

Tutti i valori sono riferiti alle seguenti condizioni: Temperatura Aria 26°C, Umidità Relativa 65% e Temperatura Acqua 15°C

Per il funzionamento dei modelli RSO, RSE e RSV è necessario prevedere un igrostatato esterno

Messa in funzione

Fare riferimento al

OPZIONALE

Listino avviamenti

# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati

## Deumidificatori con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza



		RER 020 N	RER 020 C	RER 020 W	RER 035 N	RER 035 C	RER 035 W	RER 050 N	RER 050 C	RER 050 W
Codice versione base		IT.RER020NE0000	IT.RER020CE0000	IT.RER020WE0000	IT.RER035NE0000	IT.RER035CE0000	IT.RER035WE0000	IT.RER050NE0000	IT.RER050CE0000	IT.RER050WE0000
Refrigerante	Tipo	R-513A	R-513A	-	R-513A	R-513A	-	R-513A	R-513A	-
Potenza di deumidificazione	L/giorno	24,5	24,5	29	36	36	43	48	48	58
Portata aria	m3/h	260			380			520		
Ricambio aria	m3/h	0-130			0-190			0-260		
Rendimento recuperatore	%	88			87			89		
Potenza frigorifera	W	isotermico	1300	1920	isotermico	2380	2700	isotermico	3230	3650
Rumorosità	dB(A)	39		38	42		40	44		43
Dimensioni (LxPxH)	mm	1125x730x250			1125x730x300			1545x810x375		
Prezzo	(euro)	<b>5.274,00</b>	<b>5.799,00</b>	<b>4.727,00</b>	<b>6.765,00</b>	<b>7.366,00</b>	<b>6.155,00</b>	<b>8.236,00</b>	<b>8.899,00</b>	<b>7.568,00</b>

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.RER020NE0000	IT.RER020CE0000	IT.RER020WE0000	IT.RER035NE0000	IT.RER035CE0000	IT.RER035WE0000	IT.RER050NE0000	IT.RER050CE0000	IT.RER050WE0000
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	<b>5.412,00</b>	<b>5.934,00</b>	<b>4.864,00</b>	<b>6.914,00</b>	<b>7.515,00</b>	<b>6.305,00</b>	<b>8.396,00</b>	<b>9.061,00</b>	<b>7.732,00</b>

Opzioni aggiuntive*	Codice	IT.RER020NEK0MT	IT.RER020CEK0MT	IT.RER020WEK0MT	IT.RER035NEK0MT	IT.RER035CEK0MT	IT.RER035WEK0MT	IT.RER050NEK0MT	IT.RER050CEK0MT	IT.RER050WEK0MT
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Free Cooling		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	<b>6.544,00</b>	<b>7.075,00</b>	<b>5.990,00</b>	<b>8.009,00</b>	<b>8.608,00</b>	<b>7.396,00</b>	<b>9.714,00</b>	<b>10.391,00</b>	<b>9.033,00</b>

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.RER020NEK0MT	IT.RER020CEK0MT	IT.RER020WEK0MT	IT.RER035NEK0MT	IT.RER035CEK0MT	IT.RER035WEK0MT	IT.RER050NEK0MT	IT.RER050CEK0MT	IT.RER050WEK0MT
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Free Cooling		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonda CO2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	<b>7.221,00</b>	<b>7.754,00</b>	<b>6.671,00</b>	<b>8.688,00</b>	<b>9.286,00</b>	<b>8.077,00</b>	<b>10.414,00</b>	<b>11.090,00</b>	<b>9.729,00</b>

\* Equipaggiamento minimo consigliato

Tutti i valori sono riferiti alle seguenti condizioni: Temperatura Aria 26°C, Umidità Relativa 65% e Temperatura Acqua 15°C o 10°C per versione W

Tutti i modelli RER sono provvisti di controllo evoluto e scheda seriale R5485

Messa in funzione  
OBBLIGATORIA

Fare riferimento al  
Listino avviamenti

# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati

Deumidificatori con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza



		REV 020 N	REV 020 C	REV 020 W	REV 035 N	REV 035 C	REV 035 W
Codice versione base		IT.REV020NE0000	IT.REV020CE0000	IT.REV020WE0000	IT.REV035NE0000	IT.REV035CE0000	IT.REV035WE0000
Refrigerante	Tipo	R-513A	R-513A	-	R-513A	R-513A	-
Potenza di deumidificazione	L/giorno	24,5	24,5	29	36	36	43
Portata aria	m3/h	260			380		
Ricambio aria	m3/h	0-130			0-190		
Rendimento recuperatore	%	88			87		
Potenza frigorifera	W	isotermico	1300	1920	isotermico	2380	2700
Rumorosità	dB(A)	39		38	41		40
Dimensioni (LxPxH)	mm	600x380x980			650x430x1050		
Prezzo	(euro)	<b>5.542,00</b>	<b>6.093,00</b>	<b>5.150,00</b>	<b>7.008,00</b>	<b>7.642,00</b>	<b>6.589,00</b>

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.REV020NE00M0	IT.REV020CE00M0	IT.REV020WE00M0	IT.REV035NE00M0	IT.REV035CE00M0	IT.REV035WE00M0
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	<b>5.680,00</b>	<b>6.233,00</b>	<b>5.287,00</b>	<b>7.157,00</b>	<b>7.791,00</b>	<b>6.738,00</b>

Opzioni aggiuntive*	Codice	IT.REV020NEK0MT	IT.REV020CEK0MT	IT.REV020WEK0MT	IT.REV035NEK0MT	IT.REV035CEK0MT	IT.REV035WEK0MT
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•
Free Cooling		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	<b>6.754,00</b>	<b>7.305,00</b>	<b>6.359,00</b>	<b>8.250,00</b>	<b>8.884,00</b>	<b>7.832,00</b>

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.REV020NEKCMT	IT.REV020CEKCMT	IT.REV020WEKCMT	IT.REV035NEKCMT	IT.REV035CEKCMT	IT.REV035WEKCMT
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•
Free Cooling		•	•	•	•	•	•
Sonda CO2		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	<b>7.431,00</b>	<b>7.985,00</b>	<b>7.039,00</b>	<b>8.929,00</b>	<b>9.564,00</b>	<b>8.511,00</b>

\* Equipaggiamento minimo consigliato

Tutti i valori sono riferiti alle seguenti condizioni: Temperatura Aria 26°C, Umidità Relativa 65% e Temperatura Acqua 15°C o 10°C per versione W

Tutti i modelli REV sono provvisti di controllo evoluto e scheda seriale RS485

Messa in funzione  
Fare riferimento al

OPZIONALE  
Listino avviamenti

# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati

## Sistemi di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza A+



			<b>RDE 035</b>	<b>ROE 050</b>	<b>RVE 035</b>	<b>RVE 050</b>	
Classe di efficienza energetica ErP <sup>(1)</sup>		A+	A+	A+	A+	A+	
Codice versione base*		IT.RHE010DCA00R	IT.RHE018DCA00R	IT.RDE035DSA00R	IT.ROE050DSA00R	IT.RVE035DSA00R	IT.RVE050DSA00R
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	100	180	350	500	350	500
Rendimento recuperatore	%	90	87	90	88	90	88
Potenza recuperata in INVERNO	W	760	1320	2576	3732	2660	3732
Potenza recuperata in ESTATE	W	240	420	533	1280	920	1280
Prevalenza residua alla MAX vel.	Pa	200	200	100	160	150	160
Connessioni aria	n x mm	4 x125	4 x125	4x160	4x180	4x180	4x180
Dimensioni (LxPxA)	mm	1090 x 560 x 230	1090 x 560 x 230	870 x 660 x 300	1000 x 650 x 400	520 x 700 x 860	520 x 700 x 860
Prezzo	(euro)	<b>2.315,00</b>	<b>2.516,00</b>	<b>3.001,00</b>	<b>3.906,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>3.906,00</b>
<b>Opzioni aggiuntive</b>	Codice	IT.RHE010DCAC0R	IT.RHE018DCAC0R	IT.RDE035DSAC0R	IT.ROE050DSAC0R	IT.RVE035DSAC0R	IT.RVE050DSAC0R
Sonda CO2		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	<b>3.005,00</b>	<b>3.206,00</b>	<b>3.674,00</b>	<b>4.578,00</b>	<b>3.674,00</b>	<b>4.578,00</b>

\*Include: Set filtri ad alta efficienza, Free Cooling, controllo evoluto e scheda seriale R5485

I valori di rendimento e potenza termica recuperata sono riferiti alle seguenti condizioni: Temperatura Aria 20°C e Umidità Relativa 50% all'interno, Temperatura Aria -5°C e Umidità Relativa 80% all'esterno

**Tutti i modelli sono provvisti di controllo evoluto e scheda seriale R5485**

<sup>(1)</sup> Valori validi per unità complete di opzioni Controllo evoluto e Sonda CO2

## Recuperatori di calore



		<b>RCE 016</b>	<b>RCE 022</b>
Classe di efficienza energetica ErP <sup>(1)</sup>		A	A
Codice versione base*		IT.RCE016DSA00R	IT.RCE022DSA00R
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	160	220
Rendimento recuperatore	%	90	90
Potenza recuperata in INVERNO	W	1208	1662
Potenza recuperata in ESTATE	W	416	572
Prevalenza residua alla MAX vel.	Pa	160	160
Connessioni aria	n x mm	4x160	4x160
Dimensioni (LxPxA)	mm	590x210x770	590x260x770
Prezzo	(euro)	<b>2.979,00</b>	<b>3.150,00</b>
<b>Opzioni aggiuntive</b>	Codice	IT.RCE016DSAC0R	IT.RCE022DSAC0R
Sonda CO2		•	•
Prezzo	(euro)	<b>3.685,00</b>	<b>3.856,00</b>

\*Include: Set filtri ad alta efficienza, Free Cooling, controllo evoluto e scheda seriale R5485

I valori di rendimento e potenza termica recuperata sono riferiti alle seguenti condizioni: Temperatura Aria 20°C e Umidità Relativa 50% all'interno, Temperatura Aria -5°C e Umidità Relativa 80% all'esterno

<sup>(1)</sup> Valori validi per unità complete di opzioni Controllo evoluto e Sonda CO2

Messa in funzione  
Fare riferimento al





OPZIONALE  
Listino avviamenti

# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati, descrizione delle opzioni ed accessori

## Accessori per RSV, deumidificatori a parete











Opzione	Modello	Descrizione
<b>Set filtri alta efficienza</b>	RER, REV	Filtro ad alta efficienza F6 sulla mandata. Sull'ingresso al recuperatore i filtri G2
<b>Serrande motorizzate</b>	RER, REV	Durante la sola funzione di deumidificazione, consentono un flusso di rinnovo zero ed impediscono quindi l'immissione incontrollata di umidità dall'ambiente esterno
<b>Sbrinamento automatico</b>	RER, REV	Attiva la sola espulsione aria attraverso il recuperatore così da rimuovere l'eventuale ghiaccio
<b>Sonda CO2</b>	RER, REV, ROE, RDE, RCE	Consente la gestione automatica del ricambio dell'aria inseguendo il valore target di 800ppm
<b>Free cooling</b>	RER, REV	Consente di immettere aria fresca presa dall'ambiente bypassando il recuperatore

## Accessori per RSV, deumidificatori a parete

Modello		Codice	Prezzo in €
	<b>Igrostato meccanico a parete scatola 503</b>	IT.HD4000083	<b>203,00</b>
	<b>Igrostato meccanico a doppio stadio con commutazione estate/inverno</b> Rende disponibile un secondo livello di controllo dell'umidità da utilizzare, ad esempio, come condizione limite per l'esclusione del sistema di raffreddamento a pavimento. Permette inoltre la commutazione estate/inverno dell'impianto	IT.41KA000009	<b>384,00</b>
	<b>Cassero per installazione incassata</b>	IT.HD17000341	<b>180,00</b>
	<b>Carter di contenimento in lamiera verniciata bianca per installazione a vista</b>	IT.41KA000025	<b>321,00</b>
	<b>Pannello di chiusura in legno laccato bianco</b>	IT.HD72000001	<b>397,00</b>
	<b>Pannello di chiusura in lamiera verniciata bianca con griglie in plastica</b>	IT.41KA000010	<b>186,00</b>
	<b>Pannello in legno grezzo da verniciare</b>	IT.HD72000009	<b>454,00</b>







# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati, descrizione delle opzioni ed accessori

## Accessori per RSO e RSE, deumidificatori canalizzati

Modello	Codice	Prezzo in €	
	<b>Kit plenum conici di mandata in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante</b>		
	Plenum conico di mandata D.125 mm - Taglia 020	IT.41KA000021	199,00
	Plenum conico di mandata D.160 mm - Taglia 020	IT.41KA000026	199,00
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 050	IT.41KA000192	262,00
	<b>Plenum di mandata aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante e collari di aggancio tubi di distribuzione</b>		
	Plenum di mandata con 2 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000003	184,00
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000004	199,00
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000007	214,00
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000113	184,00
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000114	199,00
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000115	214,00
	Plenum di mandata con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000013	240,00
	Plenum di mandata con 3 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000071	260,00
	Plenum di mandata con 4 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000033	281,00
 	<b>Plenum di mandata con 6 bocchagli Di 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 20</b>		
	<b>Plenum di mandata con 6 bocchagli Di 75 mm (per tubi DN 90) per taglia 20</b>		
	<b>Plenum di mandata con 10 bocchagli Di 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 35</b>		
	<b>Plenum di mandata con 10 bocchagli Di 75 mm (per tubi DN 90) per taglia 35</b>		
	<b>Plenum a parete D.125 per griglia 200 x 200 mm - Taglia 020 e 035</b>		
	<b>Plenum a parete D.160 per griglia 200 x 200 mm - Taglia 020 e 035</b>		
	<b>Plenum a parete D.180 per griglia 300 x 300 mm - Taglia 050</b>		
	<b>Plenum a parete D.200 per griglia 300 x 300 mm - Taglia 050</b>		
	<b>Kit flangia per canalizzazione aspirazione taglia 20</b>		
	<b>Plenum di aspirazione</b>		
	Plenum aspirazione 1 x DN180 - RSE 035	IT.41KA000711	237,00
	Plenum aspirazione 1 x DN200 - RSE 050	IT.41KA000715	239,00
	<b>Plenum di mandata 1 x DN180 - RSE 035</b>	IT.41KA000783	207,00
	<b>Igrostato meccanico a parete scatola 503</b>		
	<b>Igrostato meccanico a doppio stadio con commutazione estate/inverno</b> Rende disponibile un secondo livello di controllo dell'umidità da utilizzare, ad esempio, come condizione limite per l'esclusione del sistema di raffrescamento a pavimento. Permette inoltre la commutazione estate/inverno dell'impianto		
	IT.41KA000009	384,00	

# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati, descrizione delle opzioni ed accessori


Accessori per RER, deumidificatori con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza

Modello		Codice	Prezzo in €
	<b>Kit plenum conici di mandata in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante</b>		
	Plenum conico di mandata D.125 mm - Taglia 020	IT.41KA000021	<b>199,00</b>
	Plenum conico di mandata D.160 mm - Taglia 020	IT.41KA000026	<b>199,00</b>
	Plenum conico di mandata D.160 mm - Taglia 035	IT.41KA000383	<b>241,00</b>
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 035	IT.41KA000322	<b>241,00</b>
	Plenum conico di mandata D.200 mm - Taglia 035	IT.41KA000323	<b>241,00</b>
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 050	IT.41KA000192	<b>262,00</b>
	Plenum conico di mandata D.200 mm - Taglia 050	IT.41KA000050	<b>262,00</b>
	<b>Plenum di mandata aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante e collari di aggancio tubi di distribuzione</b>		
	Plenum di mandata con 2 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000003	<b>184,00</b>
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000004	<b>199,00</b>
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000007	<b>214,00</b>
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000113	<b>184,00</b>
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000114	<b>199,00</b>
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000115	<b>214,00</b>
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000528	<b>211,00</b>
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000529	<b>227,00</b>
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000530	<b>187,00</b>
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000531	<b>211,00</b>
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000532	<b>227,00</b>
	Plenum di mandata con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000013	<b>240,00</b>
	Plenum di mandata con 3 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000071	<b>260,00</b>
	Plenum di mandata con 4 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000033	<b>281,00</b>
	<b>Plenum di mandata con 6 bocchaghi DI 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 20</b>	IT.41KA000572	<b>256,00</b>
	<b>Plenum di mandata con 6 bocchaghi DI 75 mm (per tubi DN 90) per taglia 20</b>	IT.41KA000573	<b>274,00</b>
	<b>Plenum di mandata con 8 bocchaghi DI 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 35</b>	IT.41KA000574	<b>289,00</b>
	<b>Plenum di mandata con 8 bocchaghi DI 75 mm (per tubi DN 75) per taglia 35</b>	IT.41KA000575	<b>289,00</b>
	<b>Plenum di ripresa aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante</b>		
	Plenum di ricircolo con 1 x D.180 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000324	<b>218,00</b>
	Plenum di ricircolo con 1 x D.200 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000325	<b>218,00</b>
	<b>Plenum di ricircolo con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050</b>	IT.41KA000015	<b>240,00</b>
	<b>Plenum a parete D.125 per griglia 200 x 200 mm - Taglia 020 e 035</b>	IT.41KA000240	<b>141,00</b>
	<b>Plenum a parete D.160 per griglia 200 x 200 mm - Taglia 020 e 035</b>	IT.41KA000251	<b>149,00</b>
	<b>Plenum a parete D.180 per griglia 300 x 300 mm - Taglia 050</b>	IT.41KA000378	<b>181,00</b>
	<b>Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.5m</b>	IT.41KA000169	<b>89,00</b>
	<b>Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.10m</b>	IT.41KA000170	<b>113,00</b>
	<b>Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.20m</b>	IT.41KA000171	<b>164,00</b>




## Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati, descrizione delle opzioni ed accessori



Accessori per REV, deumidificatori con integrato un sistema di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza

Modello	Codice	Prezzo in €	
	<b>Plenum di ripresa aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante</b>		
	Plenum di ricircolo D.160 mm - Taglia 020	IT.41KA000210	<b>410,00</b>
	Plenum di ricircolo D.180 mm - Taglia 035	IT.41KA000343	<b>489,00</b>
	Kit per canalizzazione del ricircolo D.160 - Taglia 020	IT.41KA000269	<b>70,00</b>
	Kit per canalizzazione del ricircolo D.180 - Taglia 035	IT.41KA000347	<b>73,00</b>

Accessori per ROE, RDE e RVE, sistemi di rinnovo dell'aria e recupero del calore ad alta efficienza

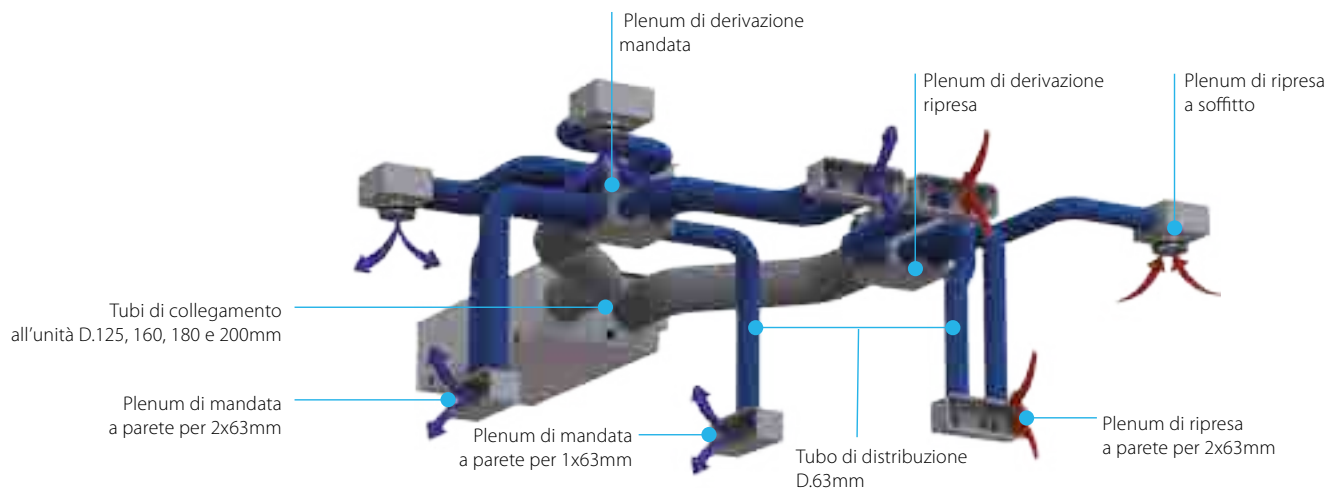
Modello	Codice	Prezzo in €	
	<b>Batteria da canale per acqua calda o fredda completa di plenum in acciaio zincato e coibentazione termoisolante e fonoassorbente, con vaschetta in acciaio per lo scarico della condensa</b>		
	Batteria da canale D.125 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000091	<b>820,00</b>
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000092	<b>820,00</b>
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000075	<b>820,00</b>
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000028	<b>940,00</b>
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000029	<b>940,00</b>
	Batteria da canale D.200 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000093	<b>940,00</b>
	<b>Batteria da canale per acqua calda o fredda completa di plenum in acciaio zincato e coibentazione termoisolante e fonoassorbente, con vaschetta in acciaio per lo scarico della condensa. Comprende valvola di regolazione 0-10V e sonda di temperatura per il controllo automatico della temperatura di mandata aria</b>		
	Batteria da canale D.125 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000473	<b>1.093,00</b>
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000474	<b>1.093,00</b>
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000475	<b>1.093,00</b>
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000525	<b>1.222,00</b>
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000526	<b>1.222,00</b>
	Batteria da canale D.200 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000527	<b>1.222,00</b>
	<b>Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.5m</b>	IT.41KA000169	<b>89,00</b>
	<b>Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.10m</b>	IT.41KA000170	<b>113,00</b>
	<b>Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.20m</b>	IT.41KA000171	<b>164,00</b>





Accessori per RCE, recuperatori di calore

Modello	Codice	Prezzo in €	
	<b>Cassa per taglia 016 con coperchio grigliato zincato, 12 boccali D 63/75 e 4 tappi</b>	IT.41KA000640	<b>703,00</b>
	<b>Cassa per taglia 016 con coperchio grigliato zincato, 12 boccali D 75/90 e 4 tappi</b>	IT.41KA000641	<b>703,00</b>
	<b>Cassa per taglia 022 con coperchio grigliato zincato</b>	IT.41KA000648	<b>646,00</b>
	<b>Cassa per taglia 022 con coperchio grigliato zincato, 12 boccali D75/90 e 4 tappi</b>	IT.41KA000650	<b>757,00</b>

# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati, descrizione delle opzioni ed accessori

Accessori comuni a tutti i prodotti canalizzabili  
RSO, RSE, RER, RDE, ROE, RVE ed RCE



Modello		Codice	Prezzo in €
	<b>Tubo flessibile con rivestimento termoisolante e materassino in poliestere Sp.25 mm</b>		
	Tubo D.125 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000023	<b>90,00</b>
	Tubo D.160 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000024	<b>106,00</b>
	Tubo D.180 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000026	<b>138,00</b>
	Tubo D.200 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000025	<b>138,00</b>
	<b>Silenziatore ad altissime prestazioni per tubi aria flessibili</b>		
	Silenziatore D.125mm dimensioni 200x200x1000 mm	IT.41KA000160	<b>331,00</b>
	Silenziatore D.160mm dimensioni 240x240x1000 mm	IT.41KA000161	<b>397,00</b>
	Silenziatore D.180mm dimensioni 280x280x1000 mm	IT.41KA000162	<b>462,00</b>
	Silenziatore D.200mm dimensioni 320x320x1000 mm	IT.41KA000193	<b>500,00</b>
	<b>Plenum sdoppiatore a TEE in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante</b>		
	Sdoppiatore TEE 3 x D.125 mm	IT.41KA000143	<b>319,00</b>
	Sdoppiatore TEE 3 x D.160 mm	IT.41KA000144	<b>319,00</b>
	Sdoppiatore TEE 3 x D.180 mm	IT.41KA000145	<b>323,00</b>
	Sdoppiatore TEE 3 x D.200 mm	IT.41KA000146	<b>332,00</b>
	<b>Flangia a muro per immissione ed espulsione aria esterna, completa di guarnizione. Il sistema anti-intrusione è a cura del committente</b>		
	Flangia a muro D.125 mm	IT.41KA000147	<b>68,00</b>
	Flangia a muro D.160 mm	IT.41KA000148	<b>68,00</b>
	Flangia a muro D.180 mm	IT.41KA000149	<b>72,00</b>
	Flangia a muro D.200 mm	IT.41KA000150	<b>90,00</b>

## Kit di sanificazione mediante ionizzazione

Modello		Codice	Prezzo in €
	<b>Kit di sanificazione JR 020, connessioni D 125 mm</b>	IT.41KA000534	<b>1.564,00</b>
	Kit JR 020 compatibile con modelli di taglia 010 e 018		
	<b>Kit di sanificazione JR 020, connessioni D 160 mm</b>	IT.41KA000486	<b>1.564,00</b>
	Kit JR 020 compatibile con modelli di taglia 020		
	<b>Kit di sanificazione JR 035, connessioni D 160 mm</b>	IT.41KA000523	<b>2.261,00</b>
	Kit JR 035 compatibile con modelli di taglia 035		
	<b>Kit di sanificazione JR 035, connessioni D 180 mm</b>	IT.41KA000519	<b>2.261,00</b>
	Kit JR 035 compatibile con modelli di taglia 035		
	<b>Kit di sanificazione JR 050, connessioni D 180 mm</b>	IT.41KA000521	<b>2.261,00</b>
	Kit JR 050 compatibile con modelli di taglia 050		

# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati, descrizione delle opzioni ed accessori

## Accessori sistema 63/75 con tubazioni di diametro interno Di 63 mm







Modello		Codice	Prezzo in €
	<b>Plenum 12 attacchi con silenziatore integrato per tubazioni Di 63 mm</b>		
	Plenum con attacco D 125	IT.41KA000614	<b>484,00</b>
	Plenum con attacco D 160	IT.41KA000615	<b>531,00</b>
	Plenum con attacco D 180	IT.41KA000616	<b>590,00</b>
	Plenum con attacco D 200	IT.41KA000617	<b>618,00</b>
	<b>Plenum di derivazione ripresa e mandata aria in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante</b>		
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 6 x 63 mm	IT.41KA000658	<b>201,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 6 x 63 mm	IT.41KA000656	<b>201,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000592	<b>286,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000593	<b>286,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000594	<b>289,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000595	<b>296,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000600	<b>340,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000601	<b>340,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000602	<b>342,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000603	<b>354,00</b>
	<b>Tubo di distribuzione D.63mm in bobina L.50 m</b> Tubo di distribuzione da plenum cubo a plenum di ripresa/mandata. Diametri Interno/esterno: 63/75 mm	IT.HD55000022	<b>220,00</b>
	<b>Raccordo per tubazione D.63/75</b>	IT.HD55000035	<b>6,20</b>
	<b>Plenum ABS ripresa/mandata</b> Plenum di ripresa e mandata aria a parete e soffitto in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante. I bocchagli sono completi di guarnizione ed ogni plenum è equipaggiato con esclusivo sistema di taratura della portata dell'aria, per garantire il giusto valore di ricambio dell'aria. Altezza 100 mm		
	<b>Plenum ABS di ripresa/mandata 1-2 x 63 mm (tubo DN 75 mm) L.300 con coperchio chiusura</b>	IT.41KA000493	<b>87,00</b>
	<b>Plenum ABS di ripresa/mandata 3 x 63 mm (tubo DN 75 mm) L.400 con coperchio chiusura</b>	IT.41KA000495	<b>114,00</b>
	<b>Kit plenum con attacco a 90° per griglia Design 3</b>		
	L.400mm, ribassato, 1 attacchi per tubo 63/75 mm	IT.41KA000624	<b>142,00</b>
	L.400mm, ribassato, 2 attacchi per tubo 63/75 mm	IT.41KA000626	<b>161,00</b>
	L.600mm, ribassato, 3 attacchi per tubo 63/75 mm	IT.41KA000630	<b>208,00</b>
	<b>Plenum di ripresa a soffitto, costruiti in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante</b>		
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 1 x 63 mm a D.125 mm	IT.41KA000632	<b>110,00</b>
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 2 x 63 mm a D.125 mm	IT.41KA000634	<b>126,00</b>
	<b>Valvola di ventilazione a getto regolabile</b>	IT.41KA000126	<b>21,60</b>

# Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati, descrizione delle opzioni ed accessori

## Accessori sistema 75/90 con tubazioni di diametro interno Di 75 mm


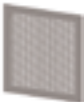




Modello		Codice	Prezzo in €
	<b>Plenum 12 attacchi con silenziatore integrato per tubazioni Di 75 mm</b>		
	Plenum con attacco D 125	IT.41KA000618	<b>484,00</b>
	Plenum con attacco D 160	IT.41KA000619	<b>531,00</b>
	Plenum con attacco D 180	IT.41KA000620	<b>590,00</b>
	Plenum con attacco D 200	IT.41KA000621	<b>618,00</b>
	<b>Plenum di derivazione ripresa e mandata aria in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante</b>		
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 6 x 75 mm	IT.41KA000659	<b>210,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 6 x 75 mm	IT.41KA000657	<b>210,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000596	<b>298,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000597	<b>298,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000598	<b>300,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000599	<b>311,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000604	<b>357,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000605	<b>357,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000606	<b>359,00</b>
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000607	<b>371,00</b>
	<b>Tubo di distribuzione Di 75 mm in bobina L.50 m</b> Tubo di distribuzione da plenum cubo a plenum di ripresa/mandata. Tubo in polietilene, antimicrobico, antistatico ed autoestinguente. Diametri interno/esterno: 75/90 mm	IT.HD55000039	<b>415,00</b>
	<b>Raccordo per tubazione D.75/90</b>	IT.HD55000077	<b>6,20</b>
	<b>Plenum ABS ripresa/mandata</b> Plenum di ripresa e mandata aria a parete e soffitto in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante. I bocchagli sono completi di guarnizione ed ogni plenum è equipaggiato con esclusivo sistema di taratura della portata dell'aria, per garantire il giusto valore di ricambio dell'aria. Altezza 100 mm		
	<b>Plenum ABS ripresa/mandata 1-2 x 75 mm (tubo DN 90 mm) L.300 con coperchio chiusura</b>	IT.41KA000494	<b>87,00</b>
	<b>Plenum ABS di ripresa/mandata 3 x 75 mm (tubo DN 90 mm) L.400 con coperchio chiusura</b>	IT.41KA000496	<b>114,00</b>
	<b>Kit plenum con attacco a 90° per griglia Design 3</b>		
	L.400mm, ribassato, 1 attacchi per tubo 75/90 mm	IT.41KA000625	<b>153,00</b>
	L.600mm, ribassato, 2 attacchi per tubo 75/90 mm	IT.41KA000629	<b>202,00</b>
	L.600mm, ribassato, 3 attacchi per tubo 75/90 mm	IT.41KA000631	<b>225,00</b>
	<b>Plenum di ripresa a soffitto, costruiti in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante</b>		
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 1 x 75 mm a D.125 mm coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante	IT.41KA000633	<b>114,00</b>
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 2 x 75 mm a D.125 mm	IT.41KA000635	<b>133,00</b>
	<b>Valvola di ventilazione a getto regolabile</b>	IT.41KA000126	<b>21,60</b>

Griglie di ripresa e mandata dal design ricercato, abbinabili ai plenum di ripresa e mandata aria, a parete o a soffitto. Disponibili anche nella versione con filtro G2 integrato, da porre sulla ripresa.

Modello		Codice	Prezzo in €
	<b>Griglia di mandata/ripresa in alluminio</b>		
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000124	<b>42,20</b>
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000125	<b>48,40</b>
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000254	<b>68,00</b>
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000255	<b>72,00</b>
	<b>Griglia di mandata/ripresa in acciaio satinato</b>		
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000073	<b>71,00</b>
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000074	<b>79,00</b>
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000256	<b>99,00</b>
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000257	<b>106,00</b>
	<b>Griglia di ripresa e mandata Bianca verniciata (RAL 9010)</b>		
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000219	<b>40,20</b>
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000220	<b>46,40</b>
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000264	<b>67,00</b>
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000265	<b>72,00</b>
	<b>Griglia di ripresa e mandata Design 1</b>		
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000245	<b>40,20</b>
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000249	<b>48,40</b>
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000258	<b>67,00</b>
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000261	<b>75,00</b>
	<b>Griglia di ripresa e mandata Design 2</b>		
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000246	<b>53,00</b>
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000250	<b>67,00</b>
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000259	<b>78,00</b>
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000262	<b>92,00</b>
	<b>Griglia di ripresa e mandata Design 3, ribassata</b>		
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000247	<b>67,00</b>
	Lunghezza 600 mm	IT.41KA000267	<b>92,00</b>
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000260	<b>92,00</b>
	Lunghezza 600 mm, con filtro incluso	IT.41KA000268	<b>123,00</b>

## Griglie

Griglie di ripresa e mandata dal design ricercato, abbinabili ai plenum di ripresa e mandata aria, a parete o a soffitto. Disponibili anche nella versione con filtro G2 integrato, da porre sulla ripresa.

Modello	Codice	Prezzo in €
	<b>Griglia 200x200mm</b>	
	Griglia in alluminio	IT.41KA000241 <b>48,40</b>
	Griglia in alluminio bianca, verniciata (RAL 9010)	IT.41KA000242 <b>55,00</b>
	Griglia bianca, verniciata (RAL 9010)	IT.41KA000252 <b>48,40</b>
	<b>Griglia verniciata 300 x 300 mm - Taglia 050</b>	IT.41KA000381 <b>75,00</b>
	<b>Griglia in alluminio 300 x 300 RAL 9010 - Taglia 050</b>	IT.41KA000380 <b>70,00</b>
	<b>Griglia in alluminio 300 x 300 - Taglia 050</b>	IT.41KA000379 <b>64,00</b>
	<b>Griglia per esterno in acciaio INOX</b>	IT.41KA000243 <b>156,00</b>
	<b>Griglia per esterno in acciaio INOX con filtro</b>	IT.41KA000263 <b>186,00</b>

# Gamma prodotti DUCO per VMC

- › Nuova gamma di unità per la ventilazione meccanica controllata.
- › Recupero di calore tramite scambiatore controcorrente.
- › Possibilità di by-passare lo scambiatore per evitare di surriscaldare l'aria da immettere in casa.
- › La gamma è composta da due unità:
- › DucoBox Energy Comfort, unità compatta e facilmente installabile, disponibile in un'unica taglia.
- › DucoBox Energy Premium, unità ad alta efficienza grazie alla regolazione a due zone, disponibile in due taglie



		DucoBox Comfort		DucoBox Premium	
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	325	325	400	400
Rendimento recuperatore	%	91	89		88
Prevalenza disponibile alla max v	Pa	150		150	
Classe di efficienza energetica ErP *		A+		A+	
Connessioni aria	n x mm	4 x 160		4-5** x 160	
Dimensioni L x P x H	mm	705 x 525 x 700		740 x 585 x 957	
Peso	kg	21		47	
Rumorosità	dB(A)	63	51		55

\* Validi per unità equipaggiate con almeno 2 sensori

\*\* 4 per 1 zona, 5 per 2 zone












Modello	Descrizione	Codice	Prezzo in €
<b>DucoBox Comfort</b>	DucoBox Energy Comfort 325	00004485	<b>2.373,00</b>
	DucoBox Energy Premium 325 – 1ZH	00004358	<b>2.929,00</b>
	DucoBox Energy Premium 325 – 1ZH	00004360	<b>3.079,00</b>
	DucoBox Energy Premium 325 – 2ZS	00004362	<b>3.378,00</b>
<b>DucoBox Premium</b>	DucoBox Energy Premium 325 – 2ZH	00004364	<b>3.528,00</b>
	DucoBox Energy Premium 400 – 1ZS	00004366	<b>3.304,00</b>
	DucoBox Energy Premium 400 – 1ZH	00004368	<b>3.454,00</b>
	DucoBox Energy Premium 400 – 2ZS	00004370	<b>3.753,00</b>
	DucoBox Energy Premium 400 – 2ZH	00004372	<b>3.904,00</b>

DucoBox Energy **Premium** 325 2Z H




<p><b>Tipologia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premium</li> <li>• Comfort</li> </ul>	<p><b>Taglia/Portata nominale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 325 m<sup>3</sup>/h</li> <li>• 400 m<sup>3</sup>/h</li> </ul>	<p><b>Numero di zone</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> <li>• 2</li> </ul>	<p><b>Pre-riscaldatore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H= heater incluso</li> <li>• S= senza heater</li> </ul>
---	--	---	---

## Gamma prodotti DUCO per VMC

## Accessori























	Descrizione	Codice	Prezzo in €
	<b>Basamento pavimento (Energy Comfort)</b> Questo basamento rende possibile l'installazione a pavimento dell'unità DucoBox Energy Premium dove non è possibile quella a parete. Richiede l'uso di un sifone piatto Larghezza x Altezza x Profondità (incl. DucoBox Energy Comfort): 700 x 828 x 525 mm	00004546	<b>139,00</b>
	<b>Basamento pavimento (Energy Premium)</b> Questo basamento rende possibile l'installazione a pavimento dell'unità DucoBox Energy Premium dove non è possibile quella a parete. Richiede l'uso di un sifone piatto Larghezza x Altezza x Profondità (incl. DucoBox Energy Premium): 740 x 1110 x 570 mm	00004421	<b>195,00</b>
	<b>Basamento parete (Energy Premium)</b> Questo basamento rende possibile l'installazione a pavimento dell'unità DucoBox dove non è possibile quella a parete. È possibile l'utilizzo di un sifone standard Larghezza x Altezza x Profondità (incl. DucoBox Energy Premium): 740 x 1290 x 640 mm	00004422	<b>235,00</b>
	<b>Scheda comunicazione (Energy Com+Prem)</b> Con questa PCB è possibile far comunicare il sistema di ventilazione DUCO via ModBus. L'integrazione ModBus permette all'unità di ventilazione di essere collegato ad un sistema domotico di gestione centralizzata	00004251	<b>235,00</b>
	<b>Sifone piatto (Energy Com+Prem)</b> Questo sifone a membrana piatto con un'altezza di 64 mm consente di risparmiare spazio e ha un minor rischio di perdite di aria. Il sifone può essere installato a secco e non si prosciuga nei giorni caldi.	00004376	<b>80,00</b>
	<b>Set di filtri per DucoBox Energy Premium/Comfort:</b> Per mandata dell'aria: scelta fra Coarse 65% (G4) o ePM1 70% (F7) (solo per Energy Premium). Il filtro ePM1 70% permette il passaggio di meno particelle sottili, avendo un impatto positivo sulla qualità dell'aria (es. ideale per persone con allergie). Per estrazione dell'aria: filtro Coarse 65% (C4)		
	Set filtri 1xCoarse 65%+1xePM1 70%(Energy Premium)	00004416	<b>54,00</b>
	Set filtri 2xCoarse 65% (Energy Premium)	00004417	<b>49,40</b>
	Set filtri 2xCoarse 65% (Energy Comfort)	00004547	<b>74,00</b>
	<b>Contatto di commutazione RF/230V</b>	00004174	<b>157,00</b>
	<b>Box sensore umidità (Energy Comfort)</b>	00004545	<b>235,00</b>
	<b>Box sensore umidità (Energy Premium)</b>	00004374	<b>235,00</b>
	<b>Controlli</b>		
	Controllo remoto nero RF/a batteria	00004175	<b>98,00</b>
	Controllo remoto bianco RF/a batteria	00004600	<b>98,00</b>
	Controllo remoto nero RF/a filo	00004601	<b>195,00</b>
	Controllo remoto bianco RF/a filo	00004602	<b>195,00</b>
	<b>Sensori</b>		
	Sensore CO2 nero RF/a filo	00004603	<b>388,00</b>
	Sensore CO2 bianco RF/a filo	00004604	<b>388,00</b>
	Sensore umidità nero RF/a filo	00004605	<b>235,00</b>
	Sensore umidità bianco RF/a filo	00004606	<b>235,00</b>
	Sensore CO2 bianco RF/a filo no controllo	00004636	<b>293,00</b>
	Sensore CO2 nero RF/a filo no controllo	00004637	<b>293,00</b>
















	<b>Descrizione</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo in €</b>
	<b>Diffusore di mandata/ripresa</b>		
	DucoVent Design quadrata exh RAL9010	00004179	<b>98,00</b>
	DucoVent Design quadrata exh altra RAL	00004594	<b>98,00</b>
	DucoVent Design quadrata XL sup exh RAL9010	00004226	<b>98,00</b>
	DucoVent Design quadrata XL sup exh altraRAL	00004597	<b>98,00</b>
	DucoVent Design quadrata smussata exh RAL9010	00004211	<b>98,00</b>
	DucoVent Design quadrata smussata exh altra RAL	00004596	<b>98,00</b>
	DucoVent Design quadrata smussata XL sup exh RAL9010	00004227	<b>98,00</b>
	DucoVent Design quadrata smussata XL sup exh altra RAL	00004598	<b>98,00</b>
	DucoVent Design tonda sup exh RAL9010	00004210	<b>98,00</b>
DucoVent Design tonda sup exh altraRAL	00004595	<b>98,00</b>	
	<b>Diffusore di estrazione</b> DucoVent Basic (sup exh)	00004178	<b>22,70</b>
	<b>Fessure di ventilazione, installazione su porte interne</b>		
	DoorVent RAL 9001	10300800	<b>60,00</b>
	DoorVent RAL 9010	10300700	<b>60,00</b>
	DoorVent RAL (altra RAL)	10300500	<b>74,00</b>

# Gamma prodotti DUCO per VMC

## Accessori distribuzione

	Descrizione	Codice	Prezzo in €
	DucoFlex canalizzazione D63 (50m)	00004552	<b>190,00</b>
	DucoFlex canalizzazione D75 (50m)	00004674	<b>237,00</b>
	DucoFlex canalizzazione D90 (50m)	00004692	<b>283,00</b>
	DucoFlex O-ring D63 (10 pz)	00004553	<b>20,60</b>
	DucoFlex O-ring D75 (10pz)	00004675	<b>22,70</b>
	DucoFlex O-ring D90 (10pz)	00004676	<b>28,80</b>
	Giunto DucoFlex D63	00004554	<b>9,30</b>
	Giunto DucoFlex D75	00004677	<b>11,30</b>
	Giunto DucoFlex D90	00004678	<b>13,40</b>
	DucoFlex gomito 90° D75	00004679	<b>26,80</b>
	DucoFlex gomito 90° D90	00004680	<b>33,00</b>
	Connettore lungo split 90°, ovale D125	00004681	<b>22,70</b>
	Connettore corto split 90°, ovale D125	00004682	<b>19,60</b>
	Connessione montante tonda D160-2xovale	00004566	<b>46,40</b>
	Plenum (pavim sof)4xcanaliz ovale(F)D160	00004687	<b>74,00</b>
	Plenum (pavim sof)3xcanal ovale(F)+1(M)	00004701	<b>74,00</b>
	Plenum (pavimento) 12x63 D180	00004563	<b>183,00</b>
	Plenum (pavimento) 12x63 +2xcanal ovale	00004565	<b>183,00</b>
	Plenum (soffitto) 12x63 D180	00004564	<b>183,00</b>
	Adattatore 3x63 ovale	00004684	<b>28,80</b>
	Adattatore 2x75 ovale	00004685	<b>28,80</b>
	Adattatore 2x90 ovale	00004686	<b>30,90</b>
	Canalizzazione ovale P163xA68xL1150	00004567	<b>20,60</b>
	Gomito canal ovale orizzontale 90°/45°	00004609	<b>20,60</b>
	Gomito canal ovale verticale 90°	00004699	<b>20,60</b>
	Giunto canalizzazione ovale	00004568	<b>7,20</b>
	Connettore orizzontale D125 ovale	00004638	<b>26,80</b>
	Connettore orizzontale D160 2 x ovale	00004700	<b>36,10</b>
	Tagliatubi D63 DucoFlex	00004599	<b>73,00</b>
	Tagliatubi D75 DucoFlex	00004688	<b>80,00</b>
	Tagliatubi D90 DucoFlex	00004689	<b>85,00</b>
	Canalizzazione e giunto D160 L1000mm	00004569	<b>38,10</b>
	Canalizzazione e giunto D180 L1000 mm	00004570	<b>46,40</b>
	Curva a 90° e giunto D160	00004571	<b>24,70</b>
	Curva a 90° e giunto D180	00004572	<b>33,00</b>
	Curva a 45° e giunto D160	00004573	<b>22,70</b>
	Curva a 45° e giunto D180	00004574	<b>30,90</b>

	<b>Descrizione</b>	<b>Codice</b>	<b>Prezzo in €</b>
	Giunto DucoFlex D160	00004575	<b>6,20</b>
	Giunto DucoFlex D180	00004576	<b>9,30</b>
	Silenziatore flessibile D125 L1000mm	00004586	<b>20,60</b>
	Silenziatore flessibile D125(M/F)L1000mm	00004630	<b>47,40</b>
	Silenziatore flessibile D160(M/M)L1000mm	00004631	<b>56,00</b>
	Silenziatore flessibile D180(M/M)L1000mm	00004632	<b>60,00</b>
	Silenziatore semi rigido D160(M/M)L1000mm	00004587	<b>84,00</b>
	Silenziatore semi rigido D180(M/M)L1000mm	00004588	<b>98,00</b>
	Terminale a parete D160 nero	00004584	<b>128,00</b>
	Terminale a parete D160 bianco	00004627	<b>128,00</b>
	Terminale a parete D180 nero	00004585	<b>152,00</b>
	Terminale a parete D180 bianco	00004628	<b>152,00</b>
	Terminale per tetto Compact D160 ardesia	00004582	<b>109,00</b>
	Terminale tetto Compact D160 terracotta	00004580	<b>109,00</b>
	Terminale universale per tetto D160/180	00004578	<b>179,00</b>
	Terminale per tetti piani D204	00004581	<b>49,40</b>
	Tegola terminale per tetto D205	00004579	<b>190,00</b>



# Ventilconvettori a bassa temperatura

# Fan Coil HP Convector

## HP Convector






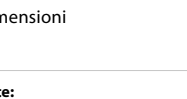

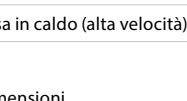
Nuova generazione di ventilconvettori ad emissione rapida per funzioni di riscaldamento e raffrescamento

- › I ventilconvettori HP Convector possono essere utilizzati per riscaldare e raffrescare i vostri ambienti in modo ancora più efficiente e silenzioso (fino a 25dBA)
- › La nuova gamma HP convector soddisfa tutte le necessità di spazio, offrendo 3 soluzioni di estrema compattezza e di design ricercato (con posizionamento a pavimento, ad incasso e a parete)
- › Possono essere utilizzati sia in abbinamento al riscaldamento a pavimento, sia come alternativa salvaspazio ai radiatori a bassa temperatura
- › Utilizzando i nuovi controlli Smartouch, potrete godere di un comfort senza eguali grazie alla diverse regolazioni:
  - velocità modulabile (inverter)
  - velocità a gradini (4 step)
- › Il filtro dell'aria integrato assicura un'aria pulita e piacevole all'interno della stanza
- › **HP Convector a pavimento FWXV-ABTV3**
- › Con una profondità di soli 135 mm questo convettore a pompa di calore dal design lineare e moderno troverà spazio in qualsiasi abitazione o appartamento.
- › Disponibile con connessioni idrauliche a sinistra o a destra.
- › **HP Convector ad incasso FWXM-ATV3(R)**
- › Può essere installata in 4 modi diversi, caratteristica che la rende adatta per qualsiasi condizione. L'unità può essere collocata in orizzontale o in verticale. Per l'installazione orizzontale, a soffitto, sono previste 3 opzioni:
  - Pannello frontale orizzontale e griglia di mandata verticale
  - Griglia di aspirazione orizzontale e griglia di mandata verticale
  - Griglie orizzontali per la mandata e aspirazione dell'aria
 Disponibile con connessioni idrauliche a sinistra o a destra.
- › **HP Convector a parete FWXT-ABTV3(L/C/CL)**
- › Unità compatta caratterizzata da un'elegante struttura in metallo nella quale sono alloggiare tutte le valvole.
- › Il montaggio a parete consente di risparmiare spazio nella stanza.
- › Disponibile sia con comando remoto infrarosso incluso sia con comando remoto a filo.



**INVERTER**

# Ventilconvettori a bassa temperatura, Fan Coil HP Convector

Fan Coil HP Convector	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>HP Convector a pavimento</b> Connessioni idrauliche a sinistra</p>	FWXV10ABTV3	FWXV10ABTV3	<b>677,00</b>
	FWXV15ABTV3	FWXV15ABTV3	<b>821,00</b>
	FWXV20ABTV3	FWXV20ABTV3	<b>941,00</b>
 <p><b>HP Convector a pavimento</b> Connessioni idrauliche a destra</p>	FWXV10ABTV3R	FWXV10ABTV3R	<b>713,00</b>
	FWXV15ABTV3R	FWXV15ABTV3R	<b>859,00</b>
	FWXV20ABTV3R	FWXV20ABTV3R	<b>980,00</b>
 <p><b>HP Convector ad incasso</b> Connessioni idrauliche a sinistra</p>	FWXM10ATV3	FWXM10ATV3	<b>496,00</b>
	FWXM15ATV3	FWXM15ATV3	<b>593,00</b>
	FWXM20ATV3	FWXM20ATV3	<b>677,00</b>
 <p><b>HP Convector ad incasso</b> Connessioni idrauliche a destra</p>	FWXM10ATV3R	FWXM10ATV3R	<b>531,00</b>
	FWXM15ATV3R	FWXM15ATV3R	<b>629,00</b>
	FWXM20ATV3R	FWXM20ATV3R	<b>713,00</b>
 <p><b>HP Convector a parete</b> Comando remoto infrarosso incluso Connessioni idrauliche a sinistra Materiale non a stock, tempo di consegna maggiore</p>	FWXT10ABTV3CL	FWXT10ABTV3CL	<b>716,00</b>
	FWXT15ABTV3CL	FWXT15ABTV3CL	<b>783,00</b>
	FWXT20ABTV3CL	FWXT20ABTV3CL	<b>870,00</b>
 <p><b>HP Convector a parete</b> Comando remoto infrarosso incluso Connessioni idrauliche a destra</p>	FWXT10ABTV3C	FWXT10ABTV3C	<b>679,00</b>
	FWXT15ABTV3C	FWXT15ABTV3C	<b>747,00</b>
	FWXT20ABTV3C	FWXT20ABTV3C	<b>833,00</b>
 <p><b>HP Convector a parete</b> Comando remoto a filo collegabile Connessioni idrauliche a sinistra</p>	FWXT10ABTV3L	FWXT10ABTV3L	<b>716,00</b>
	FWXT15ABTV3L	FWXT15ABTV3L	<b>783,00</b>
	FWXT20ABTV3L	FWXT20ABTV3L	<b>870,00</b>
 <p><b>HP Convector a parete</b> Comando remoto a filo collegabile Connessioni idrauliche a destra</p>	FWXT10ABTV3	FWXT10ABTV3	<b>679,00</b>
	FWXT15ABTV3	FWXT15ABTV3	<b>747,00</b>
	FWXT20ABTV3	FWXT20ABTV3	<b>833,00</b>

## Fan Coil a pavimento ed incasso

FWXV/M-ATV3(R)	Unità di misura	FWXV10ABTV3(R)	FWXV15ABTV3(R)	FWXV20ABTV3(R)	FWXM10ATV3(R)	FWXM15ATV3(R)	FWXVM20ATV3(R)
Resa in freddo totale (alta velocità) (1)	kW	1,62	2,64	2,99	2,12	2,81	3,30
Resa in caldo (alta velocità) (2)	kW	1,96	2,86	3,50	2,21	3,02	3,81
Dimensioni	Altezza mm	601	601	601	576	576	576
	Lunghezza mm	999	1199	1399	725	925	1125
	Profondità mm	135	135	135	126	126	126

**Note:**

<sup>(1)</sup> Potenza frigorifera riferita a: 7°C temperatura acqua entrante; 27°C temperatura ambiente.

<sup>(2)</sup> Potenza termica riferita a: 45°C temperatura acqua entrante (2 tubi); 20°C temperatura ambiente.

## Fan Coil a parete

FWXT-ABTV3(L/C/CL)	Unità di misura	FWXT10ABTV3(L/C/CL)	FWXT15ABTV3(L/C/CL)	FWXT20ABTV3(L/C/CL)
Resa in freddo totale (alta velocità) (1)	kW	1,24	1,61	1,94
Resa in caldo (alta velocità) (2)	kW	1,50	2,01	2,41
Dimensioni	Altezza mm	335	335	335
	Lunghezza mm	902	1102	1302
	Profondità mm	128	128	128






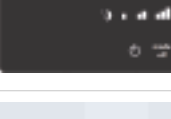
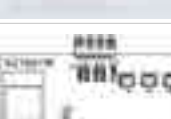
**Note:**

<sup>(1)</sup> Potenza frigorifera riferita a: 7°C temperatura acqua entrante; 27°C temperatura ambiente.




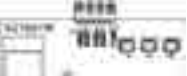
<sup>(2)</sup> Potenza termica riferita a: 45°C temperatura acqua entrante (2 tubi); 20°C temperatura ambiente.

# Gamma Fan Coil HP Convector, descrizione degli accessori

## Accessori comuni a tutti i tipi di HP Convector

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Collettore a 3 vie</b> Collettore premontato a 3 vie con coibentazione per impianti di condizionamento. Pressione max di esercizio 10 bar. Campo di temperatura da 5 a 100 °C. Interasse derivazioni 50 mm. Attacco 1 1/4" e derivazioni 3/4" M.</p>	IT.COLL3VIE	IT.COLL3VIE	<b>402,00</b>
 <p><b>Collettore a 4 vie</b> Collettore premontato a 4 vie con coibentazione per impianti di condizionamento. Pressione max di esercizio 10 bar. Campo di temperatura da 5 a 100 °C. Interasse derivazioni 50 mm. Attacco 1 1/4" e derivazioni 3/4" M.</p>	IT.COLL4VIE	IT.COLL4VIE	<b>440,00</b>
 <p><b>Collettore a 5 vie</b> Collettore premontato a 5 vie con coibentazione per impianti di condizionamento. Pressione max di esercizio 10 bar. Campo di temperatura da 5 a 100 °C. Interasse derivazioni 50 mm. Attacco 1 1/4" e derivazioni 3/4" M.</p>	IT.COLL5VIE	IT.COLL5VIE	<b>481,00</b>
 <p><b>Coppia valvole a sfera</b> Coppia valvole a sfera. Attacchi femmina-maschio con bocchettone. Con termostato scala da 0 a 80°C, P max 10 bar e campo di temperatura da 0 a 100 °C. 1" x 1/4"</p>	IT.VALVSFERA	IT.VALVSFERA	<b>172,00</b>
 <p><b>Comando elettrotermico 230 V</b> Comando elettrotermico 230 V per collettori a 3,4 e 5 vie. Normalmente chiuso. Dotato di microinterruttore ausiliario. Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Potenza assorbita a regime: 3 W. Campo di temperatura ambiente: da 0 a 50 °C. Cavo di alimentazione: 80 cm</p>	IT.COMELETTR	IT.COMELETTR	<b>53,00</b>
 <p><b>Cassetta per collettori</b> Cassetta per collettori da 3 e da 4 vie per installazione incassata. Profondità regolabile da 110 a 140 mm. Dimensioni utili (a x l x p): 500 x 400 x 110-140</p>	IT.CASS400	IT.CASS400	<b>135,00</b>
 <p><b>Cassetta per collettori</b> Cassetta per collettori da 5 vie per installazione incassata. Profondità regolabile da 110 a 140 mm. Dimensioni utili (a x l x p): 600 x 400 x 110-140</p>	IT.CASS600	IT.CASS600	<b>162,00</b>

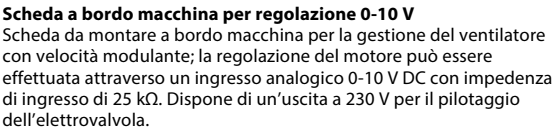



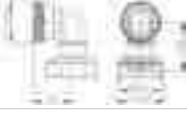


## Accessori per FWXV-ATV3(R), HP Convector a pavimento con connessioni a Sx o Dx

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Controllo elettronico integrato a modulazione continua</b> Comando a bordo macchina con pannello SMART TOUCH con modulazione continua della ventilazione (regolazione PI). Sono disponibili due contatti puliti indipendenti per la chiamata del raffrescamento o riscaldamento, un ingresso per standby forzato (contatto finestra/contatto presenza) ed una uscita a 230 V per il pilotaggio dell'elettrovalvola.</p>	EKRTCTRL1	EKRTCTRL1	<b>183,00</b>
 <p><b>Controllo semplificato per gestione ON/OFF</b> Comando a bordo macchina con pulsante ON/OFF, pulsante per la regolazione della ventilazione a 4 gradini e collegamento 230V ON/OFF da termostato ambiente. Dispone di una uscita a 230 V per il pilotaggio dell'elettrovalvola.</p>	EKPCBO	EKPCBO	<b>87,00</b>
 <p><b>Controllore remoto a muro SMART LCD a modulazione continua</b> Comando remoto a filo. E' possibile connettere ad un comando remoto fino ad un massimo di 30 Fan Coil che verranno comandati in simultanea con gli stessi valori di setpoint e temperatura ambiente, garantendo un funzionamento omogeneo. Richiede la scheda elettrica EKWHCTRL0.</p>	EKWHCTRL1	EKWHCTRL1	<b>141,00</b>
 <p><b>Scheda elettrica a modulazione continua per EKWHCTRL1</b> Permette il controllo di tutte le funzioni del Fan Coil da parte del comando remoto a muro EKWHCTRL1. Installabile su tutte le versioni, La scheda dispone di un LED verde che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie. Sono disponibili due contatti puliti indipendenti per il comando del generatore di raffrescamento o riscaldamento. Permette una modulazione continua della ventilazione (regolazione PI).</p>	EKWHCTRL0	EKWHCTRL0	<b>141,00</b>
<p><b>Scheda a bordo macchina per comando a 4 velocità</b> Scheda da montare a bordo macchina per la gestione del ventilatore con 4 diverse velocità fisse. Dispone di una uscita a 230 V per il pilotaggio dell'elettrovalvola.</p>	EKPCB4S	EKPCB4S	<b>87,00</b>





# Gamma Fan Coil HP Convector, descrizione degli accessori

## Accessori per FWXV-ATV3(R), HP Convector a pavimento con connessioni a Sx o Dx

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Scheda a bordo macchina per regolazione 0-10 V</b> Scheda da montare a bordo macchina per la gestione del ventilatore con velocità modulante; la regolazione del motore può essere effettuata attraverso un ingresso analogico 0-10 V DC con impedenza di ingresso di 25 kΩ. Dispone di un'uscita a 230 V per il pilotaggio dell'elettrovalvola.</p>	EKPCB10	EKPCB10	<b>84,00</b>
 <p><b>Piedini estetici</b> Consentono la mascheratura estetica delle tubazioni di collegamento idraulico provenienti dal pavimento. Di design ricercato e facili da rimuovere per ragioni di manutenzione o di pulizia. Vanno montati su apparecchi che hanno un ancoraggio posteriore a parete. Da non utilizzare per l'ancoraggio a pavimento del terminale.</p>	EKFA	EKFA	<b>87,00</b>
 <p><b>Gruppo valvola a 2 vie motorizzato</b> Il gruppo è composto da: valvola di chiusura, detentore idraulico e motore elettrotermico. Accessorio adatto ad applicazioni ove vi è già un bilanciamento delle portate dell'impianto in funzione del numero di terminali attivi. Diametro attacchi: 3/4".</p>	EK2VK0	EK2VK0	<b>141,00</b>
 <p><b>Gruppo valvola a 3 vie deviatrice motorizzato</b> Il gruppo è composto da: valvola a 3 vie con by pass di deviazione calibrato, detentore idraulico, raccordo di uscita e tubo flessibile per il collegamento del by pass. Accessorio adatto ad impianti privi di sistemi automatici di bilanciamento. Diametro attacchi: 3/4".</p>	EK3VK1	EK3VK1	<b>172,00</b>
 <p><b>Connessione angolare</b> Raccordo a 90° con attacco Eurokonus: consente di collegare con facilità tubazioni con asse ruotato di 90° rispetto a quello delle valvole, come nel caso di tubazioni provenienti da parete. Diametro attacchi: 3/4".</p>	EKEUR90	EKEUR90	<b>23,70</b>
 <p><b>Distanziatore</b> Raccordo distanziale per valvole: facilita le operazioni di allacciamento al corpo valvola di tubazioni di difficile deformabilità. In pratica consente lo spostamento verso l'esterno della valvola stessa in modo da ridurre notevolmente la necessità di piegatura dei tubi provenienti da pavimento o dalla parte più bassa della parete.</p>	EKDIST	EKDIST	<b>23,70</b>
 <p><b>Bacinella di raccolta del condensato per installazione orizzontale</b> Bacinella raccolta condensa (che si forma nel convettore durante il funzionamento in raffreddamento) per installazione orizzontale a soffitto.</p> <p>Dimensioni (A x L x P) EKM10COH: 364,3 x 681 x 40,4 mm EKM15COH: 364,3 x 881 x 40,4 mm EKM20COH: 364,3 x 1081 x 40,4 mm</p>	EKM10COH	EKM10COH	<b>59,00</b>
	EKM15COH	EKM15COH	<b>65,00</b>
	EKM20COH	EKM20COH	<b>84,00</b>










## Accessori per FWXM-ATV3(R), HP Convector ad incasso con connessioni a Sx o Dx

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Controllore remoto a muro SMART LCD a modulazione continua</b> Comando remoto a filo. E' possibile connettere ad un comando remoto fino ad un massimo di 30 Fan Coil che verranno comandati in simultanea con gli stessi valori di setpoint e temperatura ambiente, garantendo un funzionamento omogeneo. Richiede la scheda elettrica EKWHCTRL0.</p>	EKWHCTRL1	EKWHCTRL1	<b>141,00</b>
 <p><b>Scheda elettrica a modulazione continua per EKWHCTRL1</b> Permette il controllo di tutte le funzioni del Fan Coil da parte del comando remoto a muro EKWHCTRL1. Installabile su tutte le versioni. La scheda dispone di un LED verde che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie. Sono disponibili due contatti puliti indipendenti per il comando del generatore di raffreddamento o riscaldamento. Permette una modulazione continua della ventilazione (regolazione PI).</p>	EKWHCTRL0	EKWHCTRL0	<b>141,00</b>
<p><b>Scheda a bordo macchina per comando a 4 velocità</b> Scheda da montare a bordo macchina per la gestione del ventilatore con 4 diverse velocità fisse. Dispone di una uscita a 230 V per il pilotaggio dell'elettrovalvola.</p>	EKPCB4S	EKPCB4S	<b>87,00</b>
<p><b>Scheda a bordo macchina per regolazione 0-10 V</b> Scheda da montare a bordo macchina per la gestione del ventilatore con velocità modulante; la regolazione del motore può essere effettuata attraverso un ingresso analogico 0-10 V DC con impedenza di ingresso di 25 kΩ. Dispone di un'uscita a 230 V per il pilotaggio dell'elettrovalvola.</p>	EKPCB10	EKPCB10	<b>87,00</b>







# Gamma Fan Coil HP Convector, descrizione degli accessori

## Accessori per FWXM-ATV3(R), HP Convector ad incasso con connessioni a Sx o Dx


Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Gruppo valvola a 2 vie motorizzato</b> Il gruppo è composto da: valvola di chiusura, detentore idraulico e motore elettrotermico. Accessorio adatto ad applicazioni ove vi è già un bilanciamento delle portate dell'impianto in funzione del numero di terminali attivi. Diametro attacchi: 3/4".</p>	EK2VK0	EK2VK0	<b>141,00</b>
 <p><b>Gruppo valvola a 3 vie deviatrice motorizzato</b> Il gruppo è composto da: valvola a 3 vie con by pass di deviazione calibrato, detentore idraulico, raccordo di uscita e tubo flessibile per il collegamento del by pass. Accessorio adatto ad impianti privi di sistemi automatici di bilanciamento. Diametro attacchi: 3/4".</p>	EK3VK1	EK3VK1	<b>172,00</b>
 <p><b>Connessione angolare</b> Raccordo a 90° con attacco Eurokonus: consente di collegare con facilità tubazioni con asse ruotato di 90° rispetto a quello delle valvole, come nel caso di tubazioni provenienti da parete. Diametro attacchi: 3/4".</p>	EKEUR90	EKEUR90	<b>23,70</b>
 <p><b>Distanziatore</b> Raccordo distanziale per valvole: facilita le operazioni di allacciamento al corpo valvola di tubazioni di difficile deformabilità. In pratica consente lo spostamento verso l'esterno della valvola stessa in modo da ridurre notevolmente la necessità di piegatura dei tubi provenienti da pavimento o dalla parte più bassa della parete.</p>	EKDIST	EKDIST	<b>23,70</b>
 <p><b>Cassaforma per installazione ad incasso</b> Costituito da una cassaforma predisposta per essere inserita nelle pareti o nei controsoffitti nella quale alloggiare il terminale. Dotato delle pre-tranciature necessarie al passaggio delle tubazioni idrauliche e dei cavi elettrici. Si accoppia al pannello di copertura incasso. Permette installazioni sia in pareti che in controsoffitti molto sottili.</p> <p>Dimensioni (A x L x P) EKM10CS: 725 x 915 x 142 mm EKM15CS: 725 x 1115 x 142 mm EKM20CS: 725 x 1315 x 142 mm</p>	EKM10CS	EKM10CS	<b>123,00</b>
	EKM15CS	EKM15CS	<b>136,00</b>
	EKM20CS	EKM20CS	<b>146,00</b>
 <p><b>Pannello estetico di copertura cassaforma</b> Per installazione ad incasso orizzontale a soffitto (EKM-CH) o verticale a parete (EKM-CV). Il pannello è predisposto per il perfetto accoppiamento con la cassaforma ad incasso della medesima grandezza. Composto da una cornice esterna, un pannello anteriore ed una griglia removibile per la pulizia dei filtri dell'aria. Il pannello per incasso verticale a parete (EKM-CV) dispone anche di un deflettore regolabile per la deviazione del flusso aria ambiente.</p> <p>Dimensioni (A x L x P) EKM10CH/CV: 754 x 972 x 29 mm EKM15CH/CV: 754 x 1172 x 29 mm EKM15CH/CV: 754 x 1372 x 29 mm</p>	EKM10CH	EKM10CH	<b>255,00</b>
	EKM15CH	EKM15CH	<b>291,00</b>
	EKM20CH	EKM20CH	<b>315,00</b>
	EKM10CV	EKM10CV	<b>255,00</b>
	EKM15CV	EKM15CV	<b>291,00</b>
	EKM20CV	EKM20CV	<b>315,00</b>
 <p><b>Raccordo per aspirazione aria</b> Tramite questo raccordo è possibile convogliare l'aria ambiente da una griglia di ripresa posta su un controsoffitto o su una parete al terminale installato in posizione orizzontale all'interno del controsoffitto stesso o inserito in posizione verticale all'interno di una parete.</p> <p>Dimensioni (A x L x P) EKM10DH: 143 x 548 x 108 mm EKM15DH: 143 x 748 x 108 mm EKM20DH: 143 x 948 x 108 mm</p>	EKM10DH	EKM10DH	<b>54,00</b>
	EKM15DH	EKM15DH	<b>59,00</b>
	EKM20DH	EKM20DH	<b>70,00</b>
 <p><b>Canale curvo a 90° di mandata aria</b> Questo accessorio consente di convogliare il flusso d'aria proveniente dal terminale ad incasso verso una bocchetta disposta ad angolo retto alla bocca di uscita dell'aria. Adatto per installazioni orizzontali in controsoffitto.</p> <p>Dimensioni (A x L x P) EKM10D90: 164 x 507,5 x 126 mm EKM15D90: 164 x 707,5 x 126 mm EKM20D90: 164 x 907,5 x 126 mm</p>	EKM10D90	EKM10D90	<b>54,00</b>
	EKM15D90	EKM15D90	<b>65,00</b>
	EKM20D90	EKM20D90	<b>70,00</b>
 <p><b>Canale telescopico di mandata aria</b> Questo accessorio facilita l'applicazione dei terminali ad incasso all'interno di controsoffitti essendo esso regolabile in lunghezza per potersi meglio adattare alle esigenze di installazione.</p> <p>Dimensioni (A x L x P) EKM10DT: 302/590 x 507,5 x 120,5 mm EKM15DT: 302/590 x 707,5 x 120,5 mm EKM20DT: 302/590 x 907,5 x 120,5 mm</p>	EKM10DT	EKM10DT	<b>118,00</b>
	EKM15DT	EKM15DT	<b>136,00</b>
	EKM20DT	EKM20DT	<b>160,00</b>

# Gamma Fan Coil HP Convector, descrizione degli accessori


## Accessori per FWXM-ATV3(R), HP Convector ad incasso con connessioni a Sx o Dx

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Griglia dritta per aspirazione aria</b> Griglia in alluminio con profilo lineare, combinabile con il raccordo per aspirazione aria (EKM-DH). La griglia è corredata da una serie di buchi per l'accoppiamento. Garantisce una facile rimozione per la pulizia periodica dei filtri dell'aria.</p> <p>Dimensioni foro muratura (A x L) EKM10IS: 120 x 504 mm EKM15IS: 120 x 704 mm EKM20IS: 120 x 904 mm</p>	EKM10IS	EKM10IS	<b>136,00</b>
	EKM15IS	EKM15IS	<b>160,00</b>
	EKM20IS	EKM20IS	<b>183,00</b>
 <p><b>Griglia dritta di mandata aria</b> Questo accessorio comprende una griglia in alluminio di mandata dell'aria con file di alette verticali ed orizzontali per l'aggiustamento della portata. Ideale per terminali ad incasso in cui l'aria è immessa nella stanza da un muro o dalla parete verticale di un controsoffitto. Le dimensioni e la posizione dei buchi si accoppiano perfettamente con gli accessori: Canale telescopico di mandata aria (EKM-DT) e Canale curvo a 90° di mandata aria (EKM-D90).</p> <p>Dimensioni foro muratura (A x L) EKM10SV: 98 x 504 mm EKM15SV: 98 x 704 mm EKM20SV: 98 x 904 mm</p>	EKM10SV	EKM10SV	<b>160,00</b>
	EKM15SV	EKM15SV	<b>195,00</b>
	EKM20SV	EKM20SV	<b>232,00</b>
 <p><b>Griglia curva per aspirazione aria</b> La griglia in alluminio curva di aspirazione è particolarmente indicata per installazioni in controsoffitto. La sua struttura curva nasconde completamente l'interno dell'unità, dando un aspetto elegante all'insieme. Si accoppia perfettamente con le dimensioni e i buchi del Raccordo per aspirazione aria (EKM-DH).</p> <p>Dimensioni foro muratura (A x L) EKM10IC: 120 x 504 mm EKM15IC: 120 x 704 mm EKM20IC: 120 x 904 mm</p>	EKM10IC	EKM10IC	<b>111,00</b>
	EKM15IC	EKM15IC	<b>123,00</b>
	EKM20IC	EKM20IC	<b>136,00</b>
 <p><b>Griglia curva di mandata aria</b> La griglia in alluminio curva di mandata è particolarmente indicata per installazioni in controsoffitto. La geometria di ciascuna aletta garantisce una portata d'aria prevalentemente orizzontale in modo da non disturbare le persone all'interno della stanza. Il suo aspetto elegante si sposa a qualsiasi tipo di ambiente. Perfetta per accoppiamento con il Canale telescopico di mandata aria (EKM-IS) e con il Canale curvo a 90° di mandata aria (EKM-D90).</p> <p>Dimensioni foro muratura (A x L) EKM10CA: 98 x 504 mm EKM15CA: 98 x 704 mm EKM20CA: 98 x 904 mm</p>	EKM10CA	EKM10CA	<b>99,00</b>
	EKM15CA	EKM15CA	<b>111,00</b>
	EKM20CA	EKM20CA	<b>123,00</b>

## Accessori per FWXT-ABTV3(L/C/CL), HP Convector a parete con comando a filo o IR

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Gruppo valvola a 2 vie (FWXT)</b> Il gruppo è composto da: valvola di chiusura, detentore idraulico e motore elettrotermico. Accessorio adatto ad applicazioni ove vi è già un bilanciamento delle portate dell'impianto in funzione del numero di terminali attivi. Diametro attacchi: 3/4".</p>	EKT2VK0	EKT2VK0	<b>146,00</b>
 <p><b>Gruppo valvola 3 vie deviatrice (FWXT)</b> Il gruppo è composto da: valvola a 3 vie con by pass di deviazione calibrato, detentore idraulico, raccordo di uscita e tubo flessibile per il collegamento del by pass. Accessorio adatto ad impianti privi di sistemi automatici di bilanciamento. Diametro attacchi: 3/4".</p>	EKT3VK1	EKT3VK1	<b>183,00</b>

## Accessori per FWXT-ABTV3(L), HP Convector a parete con comando a filo

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 <p><b>Controllore remoto a muro SMART LCD a modulazione continua</b> Comando remoto a filo. E' possibile connettere ad un comando remoto fino ad un massimo di 30 Fan Coil che verranno comandati in simultanea con gli stessi valori di setpoint e temperatura ambiente, garantendo un funzionamento omogeneo.</p>	EKWHCTRL1	EKWHCTRL1	<b>141,00</b>









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.



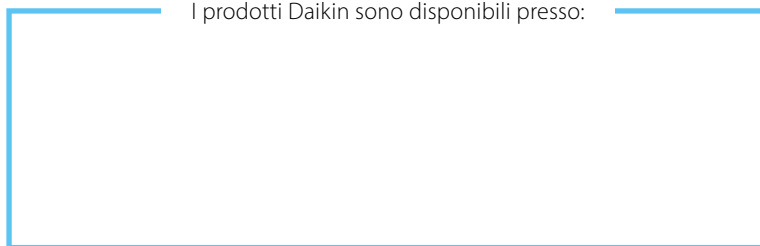
Daikin Italy ha stampato la presente pubblicazione su carta prodotta da legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

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)