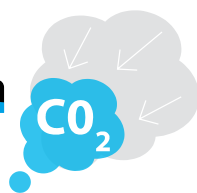




BLUEvolution

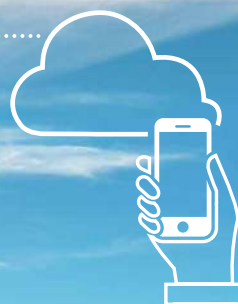


A+++



Listino prezzi Riscaldamento

Gennaio 2022



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



www.climatic.it



facebook.com/climaticsas



instagram.com/daikin.climatic



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 CO₂, 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

Offerta d'alta classe	4	Caldaie a condensazione	103
Pompe di calore	5	Altherma C Gas (D2C)	103
Sistemi ibridi	11	Accessori di fumisteria	105
Caldaie a condensazione	12	Altherma C Gas W (Full Condens)	109
Panoramica offerta	14	Altherma C Gas ECH ₂ O (GCU compact)	113
Pompe di calore	17	Accumulatori di calore	117
Altherma 3 R ECH ₂ O in R32 (Compact)	17	DAIKIN Sanicube e HybridCube	117
Altherma 3 R F in R32 (Integrated)	23	Accumulatori di calore Sanicube Solaris	119
Altherma 3 R W in R32 (Bi-Bloc)	25	Accumulatori di calore HybridCube	120
Altherma 3 R F MINI in R32 (Integrated MINI)	31	Accumulatori di calore Sanicube	121
Altherma 3 H F in R32 (Integrated Idrosplit)	35	Sistemi Solari	123
Altherma 3 H W in R32 (Bi-Bloc Idrosplit)	39	Kit sistemi solari Drain Back Solaris	123
 Altherma 3 R ECH ₂ O (Compact R32 Split)	45	Kit sistemi solari in pressione	127
 Altherma 3 R F (Integrated R32 Split)	47	Collettore V21P	129
 Altherma 3R W (Bi-Bloc R32 Split)	49	Collettore V26P	130
Altherma M (Monobloc R410A)	55	Collettore H26P	131
Altherma 3 M (Monobloc R32)	59	Composizione sistemi con più accumulatori	132
 Altherma R Flex type	65	Componenti	133
Altherma 3 H HT ECH ₂ O in R32 (Compact)	67	Sistemi di riscaldamento a pavimento	141
Altherma 3 H HT F in R32 (Integrated)	73	Monopex e Systema 70	141
Altherma 3 H HT W in R32 (Bi-Bloc)	75	Deumidificatori e recuperatori di calore	153
Altherma R HT R410A	81	 Deumidificatori , recuperatori e sistemi combinati	153
Scaldacqua a pompa di calore	85	Fan Coil	167
Altherma R HW (ECH ₂ O)	85	Altherma HP Convectore	167
 Altherma M HW (Monobloc-DHW)	87		
Sistemi Ibridi	89		
Altherma R Hybrid in R410A (HPU hybrid)	89		
Altherma MultiHybrid in R32	93		
Altherma H hybrid in R32	95		
In-Wall Hybrid	99		

 Ad esaurimento

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

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

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.

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

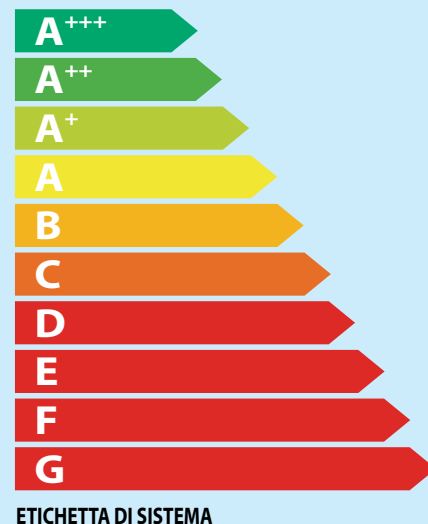
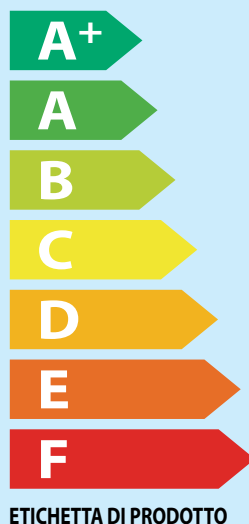
A++

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++

Pompe di calore

Efficienza di sistema in abbinamento a DAIKIN Solaris*:

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



A+++

R32



Daikin Altherma 3 R ECH₂O (Compact)

Pompa di calore DAIKIN Compact 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.EHSX308D/08R1	EHSX08P30E	ERGA08EVH	300	Integrato	8
SB.EHSX504D/04R1	EHSX04P50E	ERGA04EV	500	Integrato	4
SB.EHSX504D/04R3	EHSX04P50E	ERGA04EV	500	Integrato	4
SB.EHSX508D/06R1	EHSX08P50E	ERGA06EVH	500	Integrato	6
SB.EHSX508D/06R3	EHSX08P50E	ERGA06EVH	500	Integrato	6
SB.EHSX508D/08R1	EHSX08P50E	ERGA08EVH	500	Integrato	8
SB.EHSX508D/08R3	EHSX08P50E	ERGA08EVH	500	Integrato	8
SB.EHSXB304D/04R1	EHSXB04P30E	ERGA04EV	300	Integrato	4
SB.EHSXB308D/06R1	EHSXB08P30E	ERGA06EVH	300	Integrato	6
SB.EHSXB308D/08R1	EHSXB08P30E	ERGA08EVH	300	Integrato	8
SB.EHSXB504D/04R1	EHSXB04P50E	ERGA04EV	500	Integrato	4
SB.EHSXB504D/04R3	EHSXB04P50E	ERGA04EV	500	Integrato	4
SB.EHSXB508D/06R1	EHSXB08P50E	ERGA06EVH	500	Integrato	6
SB.EHSXB508D/06R3	EHSXB08P50E	ERGA06EVH	500	Integrato	6
SB.EHSXB508D/08R1	EHSXB08P50E	ERGA08EVH	500	Integrato	8
SB.EHSXB508D/08R3	EHSXB08P50E	ERGA08EVH	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)
	4,54	A+++	3,29	A++	106 A (XL)
	4,52	A+++	3,28	A++	106 A (XL)
	4,52	A+++	3,28	A++	106 A (XL)
	4,61	A+++	3,35	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)
	4,54	A+++	3,29	A++	110 A (XL)
	4,52	A+++	3,28	A++	110 A (XL)
	4,52	A+++	3,28	A++	110 A (XL)
	4,61	A+++	3,35	A++	110 A (XL)
	4,61	A+++	3,35	A++	110 A (XL)

R32



Daikin Altherma 3 R F (Integrated)

Pompa di calore Daikin Integrated 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.EHVX08S18D/008	EHVX08S18E6V	ERGA08EVH	180	Integrato	8
SB.EHVX08S23D/008	EHVX08S23E6V	ERGA08EVH	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)

Pompa di calore DAIKIN Bi-bloc 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.EHBX08D/500/008	EHBX08E6V	ERGA08EVH	-	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++	-



Pompe di calore

R32

A⁺⁺

Daikin Altherma 3 R F MINI (Integrated MINI)

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)



R32

A⁺⁺⁺

Daikin Altherma 3 H F (Integrated Idrosplit)

Pompa di calore Daikin Integrated idrosplit R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
EAVX16S23D6V7	EPGA11DV7	230	Integrato	11
EAVH16S23D6V7	EPGA11DV7	230	Integrato	11
EAVX16S23D6V7	EPGA14DV7	230	Integrato	14
EAVH16S23D6V7	EPGA14DV7	230	Integrato	14
EAVX16S23D6V7	EPGA16DV7	230	Integrato	16
EAVH16S23D6V7	EPGA16DV7	230	Integrato	16

	35°C		55°C		
SCOP	Classe	SCOP	Classe	η _{WH} (%)	(profilo)
4,38	A+++	3,29	A++	111	A (XL)
4,44	A+++	3,32	A++	111	A (XL)
4,45	A+++	3,34	A++	111	A (XL)
4,51	A+++	3,37	A++	111	A (XL)
4,56	A+++	3,41	A++	111	A (XL)
4,61	A+++	3,43	A++	111	A (XL)



R32

A⁺⁺⁺

Daikin Altherma 3 H W (Bi-Bloc Idrosplit)

Pompa di calore Daikin Bi-Bloc idrosplit R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
EABX16D6V7	EPGA11DV7	-	Integrato	11
EABH16D6V7	EPGA11DV7	-	Integrato	11
EABX16D6V7	EPGA14DV7	-	Integrato	14
EABH16D6V7	EPGA14DV7	-	Integrato	14
EABX16D6V7	EPGA16DV7	-	Integrato	16
EABH16D6V7	EPGA16DV7	-	Integrato	16

	35°C		55°C		
SCOP	Classe	SCOP	Classe	η _{WH} (%)	(profilo)
4,38	A+++	3,29	A++	-	-
4,44	A+++	3,32	A++	-	-
4,45	A+++	3,34	A++	-	-
4,51	A+++	3,37	A++	-	-
4,56	A+++	3,41	A++	-	-
4,61	A+++	3,43	A++	-	-



Pompe di calore

Daikin Altherma R ECH₂O (Compact)

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

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
EBSX11P50D	ERLA11DV3	500	Integrato	11
EBSX16P50D	ERLA14DV3	500	Integrato	14
EBSX16P50D	ERLA16DV3	500	Integrato	16
EBSX11P50D	ERLA11DW1	500	Integrato	11
EBSX16P50D	ERLA14DW1	500	Integrato	14
EBSX16P50D	ERLA16DW1	500	Integrato	16
EBSXB11P50D	ERLA11DV3	500	Integrato	11
EBSXB16P50D	ERLA14DV3	500	Integrato	14
EBSXB16P50D	ERLA16DV3	500	Integrato	16
EBSXB11P50D	ERLA11DW1	500	Integrato	11
EBSXB16P50D	ERLA14DW1	500	Integrato	14
EBSXB16P50D	ERLA16DW1	500	Integrato	16



35°C		55°C		ηWH (%) (profilo)	
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
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 R F (Integrated)

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

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
EBVX11S23D6V	ERLA11DV3	230	Integrato	11
EBVX16S23D6V	ERLA14DV3	230	Integrato	14
EBVX16S23D6V	ERLA16DV3	230	Integrato	16
EBVX11S23D9W	ERLA11DW1	230	Integrato	11
EBVX16S23D9W	ERLA14DW1	230	Integrato	14
EBVX16S23D9W	ERLA16DW1	230	Integrato	16



35°C		55°C		ηWH (%) (profilo)	
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
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)

Pompe di calore



Daikin Altherma R W (Bi-Bloc)

Pompa di calore DAIKIN Bi-Bloc H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia	35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
					SCOP	Classe	SCOP	Classe		
EBBX11D6V	ERLA11DV3	-	Integrato	11	4,72	A+++	3,27	A++	-	-
EBBX16D6V	ERLA14DV3	-	Integrato	14	4,68	A+++	3,26	A++	-	-
EBBX16D6V	ERLA16DV3	-	Integrato	16	4,68	A+++	3,35	A++	-	-
EBBX11D9W	ERLA11DW1	-	Integrato	11	4,72	A+++	3,27	A++	-	-
EBBX16D9W	ERLA14DW1	-	Integrato	14	4,68	A+++	3,26	A++	-	-
EBBX16D9W	ERLA16DW1	-	Integrato	16	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

Daikin Altherma M (Monobloc)

Pompa di calore Monobloc per riscaldamento e raffrescamento

Interna	Esterna	Accumulo	Controllore	Taglia	35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
					SCOP	Classe	SCOP	Classe		
-	EBLQ05CV3	N/A	EKRUCBL1	5	4,39	A++	3,2	A++	N/A	N/A
-	EBLQ07CV3	N/A	EKRUCBL1	7	4,14	A++	3,22	A++	N/A	N/A



Daikin Altherma 3 M (Monobloc R32)

Pompa di calore DAIKIN Bi-Bloc H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	BUH	Taglia	35°C		55°C		ηWH (%)	(profilo)
						SCOP	Classe	SCOP	Classe		
-	EBLA09D3V3	N/A	Integrato	Sì	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
-	EBLA16DV3	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
-	EBLA16DW1	N/A	Integrato	No	16	4,69	A+++	3,37	A++	N/A	N/A



Pompe di calore

● Ad esaurimento

Daikin Altherma R Flex Type

Pompa di calore Daikin Flex Type LT per riscaldamento e raffrescamento

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
SEHVX20BW	SERHQ020BW1	-	-	20
SEHVX32BW	SERHQ032BW1	-	-	32
SEHVX40BW	2xSERHQ020BW1	-	-	20
SEHVX64BW	2xSERHQ032BW1	-	-	32



35°C		55°C			
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
3,93	A++	-	-	-	-
3,53	A+	-	-	-	-
3,8	A+	-	-	-	-
3,53	A+	-	-	-	-

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O (Compact)

Pompa di calore DAIKIN TOP GRADE H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
ETSX16P50D	EPRA14DV3	500	Integrato	14
ETSX16P50D	EPRA16DV3	500	Integrato	16
ETSX16P50D	EPRA18DV3	500	Integrato	18
ETSX16P50D	EPRA14DW1	500	Integrato	14
ETSX16P50D	EPRA16DW1	500	Integrato	16
ETSX16P50D	EPRA18DW1	500	Integrato	18
ETXSB16P50D	EPRA14DV3	500	Integrato	14
ETXSB16P50D	EPRA16DV3	500	Integrato	16
ETXSB16P50D	EPRA18DV3	500	Integrato	18
ETXSB16P50D	EPRA14DW1	500	Integrato	14
ETXSB16P50D	EPRA16DW1	500	Integrato	16
ETXSB16P50D	EPRA18DW1	500	Integrato	18



35°C		55°C			
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
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)

Pompa di calore DAIKIN TOP GRADE H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
ETVX16S23E6V	EPRA14DV3	230	Integrato	14
ETVX16S23E6V	EPRA16DV3	230	Integrato	16
ETVX16S23E6V	EPRA18DV3	230	Integrato	18
ETVX16S23E9W	EPRA14DW1	230	Integrato	14
ETVX16S23E9W	EPRA16DW1	230	Integrato	16
ETVX16S23E9W	EPRA18DW1	230	Integrato	18



35°C		55°C			
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
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)

Pompe di calore

Daikin Altherma 3 H HT W (Bi-Bloc)

Pompa di calore DAIKIN TOP GRADE H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS

Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
ETBX16E6V	EPRA14DV3	-	Integrato	14
ETBX16E6V	EPRA16DV3	-	Integrato	16
ETBX16E6V	EPRA18DV3	-	Integrato	18
ETBX16E9W	EPRA14DW1	-	Integrato	14
ETBX16E9W	EPRA16DW1	-	Integrato	16
ETBX16E9W	EPRA18DW1	-	Integrato	18

	35°C		55°C		
SCOP	Classe	SCOP	Classe	η _{WH} (%)	(profilo)
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++	-	-



Daikin Altherma R HT

Pompa di calore DAIKIN HiTemp H/O per riscaldamento e produzione ACS

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
SB.EKHBRD011Y/011Y	EKHBRD011ADY17	ERRQ011AY1	-	Incluso	11
SB.EKHBRD014Y/014Y	EKHBRD014ADY17	ERRQ014AY1	-	Incluso	14
SB.EKHBRD016Y/016Y	EKHBRD016ADY17	ERRQ016AY1	-	Incluso	16

 35°C	 55°C				
SCOP	Classe	SCOP	Classe	η _{WH} (%)	(profilo)
2,70	C	2,96	A+	-	-
2,81	B	2,98	A+	-	-
2,88	B	3,01	A+	-	-



Daikin Altherma R HW (ECH₂O)

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

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)
IT.EKHHP300/ERWQ02	EKHHP300A2V3	ERWQ02AV3	300
IT.EKHHP500/ERWQ02	EKHHP500A2V3	ERWQ02AV3	500

	35°C		55°C		
SCOP	Classe	SCOP	Classe	ηWH (%)	(profilo)
-	-	-	-	119	A+ (L)
-	-	-	-	124	A+ (XL)



Daikin Altherma M HW (Monobloc-DHW)

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

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)
-	EKHHE200CV3	-	200
-	EKHHE260CV3	-	260
-	EKHHE260PCV3	-	260

 35°C		 55°C			
SCOP	Classe	SCOP	Classe	η _{WH} (%)	(profilo)
-	-	-	-	123	A+ (L)
-	-	-	-	127	A+ (XL)
-	-	-	-	127	A+ (XL)

Sistemi ibridi

Daikin Altherma R Hybrid (HPU Hybrid)

Sistemi ibridi DAIKIN HPU Hybrid 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 DAIKIN HPU Hybrid 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 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	EBLQ05CV3	81	EKRUCBL1
D2CND028A1A	EBLQ07CV3	81	EKRUCBL1
D2CND028A1A	EBLA09DV3	81	Integrato
D2CND035A1A	EBLQ05CV3	81	EKRUCBL1
D2CND035A1A	EBLQ07CV3	81	EKRUCBL1
D2CND035A1A	EBLA09DV3	81	Integrato



35°C		55°C			
SCOP	Classe	SCOP	Classe	Classe energetica accumulo	
4,39	A++	3,20	A++	C	
4,14	A++	3,22	A++	C	
4,82	A+++	3,44	A++	C	
4,39	A++	3,20	A++	C	
4,14	A++	3,22	A++	C	
4,82	A+++	3,44	A++	C	

Caldaie a condensazione

Daikin Altherma 3 C Gas (D2C)

Caldaia murale a condensazione a gas



SISTEMA	Caldaia	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
SB.D2CND024A1A/V	D2CND024A1A	-	-	24
SB.D2CND028A1A/V	D2CND028A1A	-	-	28
SB.D2CND035A1A/V	D2CND035A1A	-	-	35
SB.D2TND012A4A/V	D2TND012A4A	-	-	12
SB.D2TND018A4A/V	D2TND018A4A	-	-	18
SB.D2TND024A4A/V	D2TND024A4A	-	-	24
SB.D2TND028A4A/V	D2TND028A4A	-	-	28
SB.D2TND035A4A/V	D2TND035A4A	-	-	35
-	D2CND024A1A	-	-	24
-	D2CND028A1A	-	-	28
-	D2CND035A1A	-	-	35
-	D2TND012A4A	-	-	12
-	D2TND018A4A	-	-	18
-	D2TND024A4A	-	-	24
-	D2TND028A4A	-	-	28
-	D2TND035A4A	-	-	35

ηs (%)	Classe	ηWH (%)	(profilo)
93	A	85	A (XL)
93	A	85	A (XL)
93	A	83	A (XL)
93	A	-	-
93	A	-	-
93	A	-	-
93	A	-	-
93	A	-	-
93	A	85	A (XL)
93	A	85	A (XL)
93	A	83	A (XL)
93	A	-	-
93	A	-	-
93	A	-	-
93	A	-	-
93	A	-	-
93	A	-	-

Daikin Altherma C Gas W (Full Condens)

Caldaia murale a doppia condensazione a gas



SISTEMA	Caldaia	Accumulo (l)	Controllore	Taglia
-	EKOMBG22AB	-	-	22
-	EKOMBG28AB	-	-	28
-	EKOMBG33AB	-	-	33
-	EKOMB22AH	-	-	22
-	EKOMB28AH	-	-	28
-	EKOMB33AH	-	-	33
-	EHOB12AH	-	-	12
-	EHOB18AH	-	-	18
-	EHOB42AHB	-	-	42
SB.EKOMBG22/EKFJS	EKOMBG22AB	-	-	22
SB.EKOMBG28/EKFJM	EKOMBG28AB	-	-	28
SB.EKOMBG33/EKFJL	EKOMBG33AB	-	-	33
SB.EKOMB22/EKFJS	EKOMB22AH	-	-	22
SB.EKOMB28/EKFJM	EKOMB28AH	-	-	28
SB.EKOMB33/EKFJL	EKOMB33AH	-	-	33
SB.EHOB12/EKFJS	EHOB12AH	-	-	12
SB.EHOB18/EKFJS	EHOB18AH	-	-	18
SB.EHOB42/EKFJL	EHOB42AHB	-	-	42
SB.EKOMBG22/EKVK	EKOMBG22AB	-	-	22
SB.EKOMBG28/EKVK	EKOMBG28AB	-	-	28
SB.EKOMBG33/EKVK	EKOMBG33AB	-	-	33
SB.EKOMB22/EKVK	EKOMB22AH	-	-	22
SB.EKOMB28/EKVK	EKOMB28AH	-	-	28
SB.EKOMB33/EKVK	EKOMB33AH	-	-	33
SB.EHOB12/EKVK	EHOB12AH	-	-	12
SB.EHOB18/EKVK	EHOB18AH	-	-	18
SB.EHOB42/EKVK	EHOB42AHB	-	-	42

ηs (%)	Classe	ηWH (%)	(profilo)
91	A	80	A (L)
92	A	83	A (XL)
93	A	84	A (XL)
91	A	78	A (L)
92	A	81	A (XL)
93	A	81	A (XL)
92	A	-	-
91	A	-	-
91	A	-	-
91	A	80	A (L)
92	A	83	A (XL)
93	A	84	A (XL)
91	A	78	A (L)
92	A	81	A (XL)
93	A	81	A (XL)
92	A	-	-
91	A	-	-
91	A	-	-
91	A	80	A (L)
92	A	83	A (XL)
93	A	84	A (XL)
91	A	78	A (L)
92	A	81	A (XL)
93	A	81	A (XL)
92	A	-	-
91	A	-	-
91	A	-	-

Caldaie a condensazione

Efficienza di sistema in abbinamento a DAIKIN Solaris*:

* Sistema composto da:
GCU compact 515 Biv,
controllore RoCon,
n.4 collettori solari V26P



Daikin Altherma C Gas ECH20 (GCU compact)

Caldaia a basamento con accumulo tecnico

SISTEMA	Caldaia	Accumulo	Controllore	Taglia
-	D2U30GC015A	300	Integrato	15
-	D2U30GB015A	300	Integrato	15
-	D2U30GC020A	300	Integrato	20
-	D2U30GB020A	300	Integrato	20
-	D2U50GC015A	500	Integrato	15
-	D2U50GB015A	500	Integrato	15
-	D2U50GC020A	500	Integrato	20
-	D2U50GB020A	500	Integrato	20
-	D2U50GC024A	500	Integrato	24
-	D2U50GB024A	500	Integrato	24
-	D2U50GC028A	500	Integrato	28
-	D2U50GB028A	500	Integrato	28



55°C



ηs (%)	Classe	ηWH (%)	(profilo)
91	A	81	A (L)
91	A	81	A (L)
92	A	81	A (L)
92	A	81	A (L)
91	A	89	A (XL)
91	A	89	A (XL)
92	A	82	A (XL)
92	A	82	A (XL)
92	A	82	A (XL)
92	A	82	A (XL)
92	A	82	A (XL)
92	A	82	A (XL)

Panoramica offerta

R32



Pompa di calore	Altherma 3 R/H HT ECH ₂ O BIV	Altherma 3 R/H HT ECH ₂ O	Altherma 3 R/R F MINI/H/H HT	Altherma 3 R/H/H HT W	Altherma 3 M
	In abbinamento con impianto solare termico (sistema solare in pressione o Drain Back) e un secondo generatore	In abbinamento con impianto solare (DAIKIN Solaris Drain Back)			
Temperatura di mandata massima	70°C Altherma 3 H HT 60 / 65°C Altherma 3 R		70°C Altherma 3 H HT 60 / 65°C Altherma 3 R 60°C Altherma 3 H 55°C Altherma 3 R F MINI		60°C
Riscaldamento e acqua calda sanitaria	●	●	●	●	●
Sistema di raffrescamento	●	●	● ○ Altherma 3 R F MINI	●	●
Combinazione con solare (anche in un secondo momento)	●	●	–	●	●
Combinazione con un secondo generatore di calore (anche in un secondo momento)	●	–	–	●	●

I componenti					
Unità esterna	●	●	●	●	●
Unità interna	●	●	●	●	●
Accumulatore termico con opzione solare	●	●	–	○	○
Accumulatore in acciaio inox	–	–	●	○	○

● serie

– non disponibile

○ opzionale

Pompe di calore

R32

CLASSE

	3,5	4	6	8	9	11	14	16	18
Altherma 3 R ECH ₂ O 300 H/C Biv		●	●	●		–	–	–	–
Altherma 3 R ECH ₂ O 500 H/C Biv		–	●	●		●	●	●	–
Altherma 3 R ECH ₂ O 300 H/C		●	●	●		–	–	–	–
Altherma 3 R ECH ₂ O 500 H/C		–	●	●		●	●	●	–
Altherma 3 R F MINI 180 L	●	–	–	–	–	–	–	–	–
Altherma 3 R F 180 L		●	●	●		–	–	–	–
Altherma 3 R F 230 L		●	●	●		–	–	–	–
Altherma 3 R W		●	●	●		–	–	–	–
Altherma 3 M	–	–	–	–	●	●	●	●	–
Altherma 3 H F 230L		–	–	–		●	●	●	–
Altherma 3 H W		–	–	–		●	●	●	–
Altherma 3 H HT ECH ₂ O 500 H/C Biv		–	–	–		–	●	●	●
Altherma 3 H HT ECH ₂ O 500 H/C		–	–	–		–	●	●	●
Altherma 3 H HT F		–	–	–		–	●	●	●
Altherma 3 H HT W		–	–	–		–	●	●	●

● Grandezza disponibile

– Grandezza non disponibile

R410A



Altherma M	Altherma R HT
55°C	80°C
●	●
●	–
○	○
○	○
●	●
–	●
○	○
○	○

Pompe di calore

R410A

CLASSE

	11 kW	14 kW	16 kW
Altherma R HT	●	●	●

	–	5 kW	7 kW	–	–	–
Altherma M	–	●	●	–	–	–

● Grandezza disponibile

– Grandezza non disponibile

Accumulatore solare e termico, DAIKIN HybridCube



Accumulatore termico con opzione solare	EKHWP300(P)B	EKHWP500(P)B
Produzione istantanea di acqua calda sanitaria	●	●
Supporto solare al riscaldamento	–	●
Combinazioni di pompe di calore		
HPSU Low Temp fino a 8 kW	●	●
HPSU Low Temp fino a 16 kW	–	●
HPSU ^{hitemp}	●	●
Combinazioni solari		
Solare in pressione	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾
Drain-Back	●	●

● serie

– non disponibile

(1) Versione P

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 R ECH₂O

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
- › Il primo sistema per il riscaldamento residenziale ad acqua ad utilizzare l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP.
- › L'alta efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere non solo l'attuale più alta classe A++ ma anche la classe A+++ che entrerà in vigore a partire dal 2019.
- › 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



Controllo tramite app



Controllo vocale

Efficienza di sistema in abbinamento a DAIKIN Solaris*:

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



A++



A+++

XL

INVERTER

BLUEvolution

DAIKIN
altherma

Kit pompe di calore aria-acqua, Altherma 3 R ECH₂O

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 inclusi nel Kit:

- Backup-heater (funge anche da booster-heater)
- Scheda ausiliaria per backup-heater

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

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Codice	Prezzo in €
Kit Compact R32 H/C 4 kW 300 L R1	4kW	3kW	SB.EHSX304D/04R1	8.354,00
Kit Compact R32 H/C 6 kW 300 L R1	6kW	3kW	SB.EHSX308D/06R1	9.202,00
Kit Compact R32 H/C 8 kW 300 L R1	8kW	3kW	SB.EHSX308D/08R1	10.225,00
Kit Compact R32 H/C 4 kW 500 L R1	4kW	3kW	SB.EHSX504D/04R1	8.927,00
Kit Compact R32 H/C 4 kW 500 L R3	4kW	3kW	SB.EHSX504D/04R3	8.927,00
Kit Compact R32 H/C 6 kW 500 L R1	6kW	3kW	SB.EHSX508D/06R1	9.810,00
Kit Compact R32 H/C 6 kW 500 L R3	6kW	3kW	SB.EHSX508D/06R3	9.810,00
Kit Compact R32 H/C 8 kW 500 L R1	8kW	3kW	SB.EHSX508D/08R1	10.833,00
Kit Compact R32 H/C 8 kW 500 L R3	8kW	3kW	SB.EHSX508D/08R3	10.833,00

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.

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

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Codice	Prezzo in €
Kit Compact R32 H/C 4 kW 300 L R1 BIV	4kW	3kW	SB.EHSXB304D/04R1	8.891,00
Kit Compact R32 H/C 6 kW 300 L R1 BIV	6kW	3kW	SB.EHSXB308D/06R1	9.777,00
Kit Compact R32 H/C 8 kW 300 L R1 BIV	8kW	3kW	SB.EHSXB308D/08R1	10.800,00
Kit Compact R32 H/C 4 kW 500 L R1 BIV	4kW	3kW	SB.EHSXB504D/04R1	9.464,00
Kit Compact R32 H/C 4 kW 500 L R3 BIV	4kW	3kW	SB.EHSXB504D/04R3	9.464,00
Kit Compact R32 H/C 6 kW 500 L R1 BIV	6kW	3kW	SB.EHSXB508D/06R1	10.447,00
Kit Compact R32 H/C 6 kW 500 L R3 BIV	6kW	3kW	SB.EHSXB508D/06R3	10.447,00
Kit Compact R32 H/C 8 kW 500 L R1 BIV	8kW	3kW	SB.EHSXB508D/08R1	11.470,00
Kit Compact R32 H/C 8 kW 500 L R3 BIV	8kW	3kW	SB.EHSXB508D/08R3	11.470,00

Messa in funzione DAIKIN Altherma
OBBLIGATORIA

165,00
Prezzo netto

Unità interne pompe di calore aria-acqua, Altherma 3 R ECH₂O

Pompe di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Compact R32 304 H/C e 308 H/C 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) 1880 x 615 x 595 mm.	Compact R32 304 H/C 4 kW	EHSX04P30E	5.037,00
		Compact R32 308 H/C 6 – 8 kW	EHSX08P30E	5.410,00
	Compact R32 504 H/C e 508 H/C 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) 1880 x 790 x 790 mm.	Compact R32 504 H/C 4 kW	EHSX04P50E	5.610,00
		Compact R32 508 H/C 6 – 8 kW	EHSX08P50E	6.018,00
	Compact R32 304 H/C Biv o 308 H/C Biv 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 RoCon+ elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1880 x 615 x 595 mm.	Compact R32 304 H/C Biv 4 kW	EHSXB04P30E	5.574,00
		Compact R32 308 H/C Biv 6 – 8 kW	EHSXB08P30E	5.985,00
	Compact R32 504 H/C Biv o 508 H/C Biv 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) 1880 x 790 x 790 mm.	Compact R32 504 H/C Biv 4 kW	EHSXB04P50E	6.147,00
		Compact R32 508 H/C Biv 6 – 8 kW	EHSXB08P50E	6.655,00

Accessori pompe di calore aria-acqua, Altherma 3 R ECH₂O

Pompa di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Sensore di temperatura a pavimento per EKTR	EKRTETS	EKRTETS	29,00
	NOTA: per l'installazione dei backup-heater è richiesto il Kit di connessione EKECBUCO3A			
	Backup-heater 3kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3000 Watt 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	723,00
	Backup-heater 6kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 1000 Watt 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	963,00
	Backup-heater 9kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1x230 V o 3x400V – 50 Hz / 3000W (9000 Watt massimo) 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	890,00
	Scheda ausiliaria per Backup-heater EKCUBU* Kit di connessione per l'abbinamento dei backup heater EKCUBU* alle Unità Compact dell'unità esterna ERGA* in R32	EKECBUCO3A	EKECBUCO3A	136,00
	Kit di collegamento per attacco Drain-Back	EKECBCO2A	EKECBCO2A	83,00
	Kit di collegamento per attacco BIV	EKECBIVCO2A	EKECBIVCO2A	133,00
	Vaso di espansione 12 l include tubazioni e connessioni	DREXPVES12A	DREXPVES12A	139,00
	Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	48,00
	Set per riempimento/svuotamento accumulatore Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	43,00
	Kit di collegamento per generatore di calore esterno 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	488,00

Accessori pompe di calore aria-acqua, Altherma 3 R ECH₂O

Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Defangatore magnetico in linea in ottone 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	193,00
	Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW 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	721,00
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	458,00
	Micro accumulo inerziale 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."			
	Accumulo da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm	IT.49017080	IT.49017080	492,00
	Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	796,00
	Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	1.232,00



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
- › Il primo sistema per il riscaldamento residenziale ad acqua ad utilizzare l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP.
- › L'alta efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere non solo l'attuale più alta classe A++ ma anche la classe A+++ che entrerà in vigore a partire dal 2019.
- › 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
- › 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



Controllo tramite app



Smart Heat Pumps



Controllo vocale

INVERTER

DAIKIN
altherma

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 monofase 4, 6 e 8 kW



Unità interna bianca comparsiva 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	7.078,00
Integrated R32 H/C 4 kW 230 L	4kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX04S23D/004	7.298,00
Integrated R32 H/C 6 kW 180 L	6kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S18D/006	8.238,00
Integrated R32 H/C 6 kW 230 L	6kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S23D/006	8.460,00
Integrated R32 H/C 8 kW 180 L	8kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S18D/008	9.261,00
Integrated R32 H/C 8 kW 230 L	8kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S23D/008	9.483,00

Messa in funzione DAIKIN Altherma

OBBLIGATORIA

165,00

Prezzo netto

Pompa di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità interna Altherma 3 R F Integrated in R32 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)			
	Unità interna Integrated colore: White			
	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	4.620,00
	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	4.840,00
	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	5.305,00
	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	5.527,00

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
- › Il primo sistema per il riscaldamento residenziale ad acqua ad utilizzare l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP.
- › L'alta efficienza stagionale in riscaldamento consente di raggiungere non solo l'attuale più alta classe A++ ma anche la classe A+++ che entrerà in vigore a partire dal 2019.
- › 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
- › 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



INVERTER

DAIKIN
altherma

BLUEEVOLUTION

Kit pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R W

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



Unità esterna Altherma R32 monofase 4, 6 e 8 kW



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	8.102,00
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	8.845,00
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	9.433,00
kit Bi-Block R32 H/C 8 kW 500 L	8kW	2-4-6 kW monofase	500Litri (HYC 544/32/0)	SB.EHBX08D/500/008	10.456,00

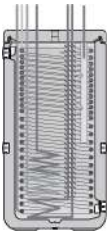
Messa in funzione DAIKIN Altherma
OBBLIGATORIA

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 €
	Unità interna DAIKIN Bi-Bloc a R32 H/C Colore: Bianca 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			
	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	2.987,00
	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	3.100,00
	Unità interna taglia 08 con riscaldatore elettrico sezionabile da 3-6-9 kW trifase. Per combinazioni con unità esterne a R32 da 6 e 8 kW	EHBX08E9W	EHBX08E9W	3.250,00

Per completare il sistema con un accumulo per produzione ACS, prevedere:

Accessori per la produzione di ACS		Tipo	Codice	Prezzo in €
	HybridCube HYC 544/32/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg 	HYC 544/32/0	EKHWP500B	2.471,00
	Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT 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	395,00
	Unità di commutazione E-Pac 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 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	372,00
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	534,00

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 €
	Unità esterna DAIKIN Altherma 3 R taglie 4-6-8 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	2.458,00
	Unità esterna 6 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA06EVH	2.933,00
	Unità esterna 8 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA08EVH	3.956,00

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 €
	Bacinella di raccolta condensa per unità esterne Altherma 3 R 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	244,00
	Riscaldatore ausiliario per bacinella di raccolta condensa per unità esterne Altherma 3 R taglie 4 - 8 kW Potenza 90 W +/- 10% - ON se T ambiente < 0°C e durante sbrinamenti	EKDPH008C	EKDPH008C	318,00
	Staffe di sostegno a terra per unità esterne Altherma 3 R taglie 4 - 8 kW 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	121,00
	Cover insonorizzante Cover per ridurre le emissioni sonore delle unità esterne ERGA-E e ERLQ. Dimensioni: 1190x714x970 mm (LxPxH) Casing elegante colore bianco con griglie grigio scuro. Riduzione sonora di - 3 dBA	EKLN08A1	EKLN08A1	1.882,00

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

Accessori dedicati unità interne Altherma 3 R Integrated e Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Controllo remoto Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated 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 remoto Altherma design Bianco	BRC1H	BRC1HHDW	155,00
	Controllo remoto Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	155,00
	Controllo remoto Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	155,00
	Cronotermostato ambiente NOTA: non compatibile con controllo via App			
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	SOL-PAC LT/HT Unità di comunicazione con cavo di collegamento e scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HB*	140538	342,00
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	210,00
	Adattatore WLAN In caso di cattiva ricezione del segnale della schedina WLAN in dotazione, è possibile sostituirla con questo adattatore WLAN. Necessario BRC1H in ambiente per la gestione della temperatura in ambiente via APP.	BRP069A71	BRP069A71	105,00

Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 R Integrated e Bi-Bloc

Accessori dedicati unità interne Altherma 3 R Integrated e Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	225,00
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	461,00
	Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW 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	721,00
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	458,00
	Componente necessario per l'installazione di un sistema a pompa di calore HPSU, Bi-Bloc o Integrated a R32, per garantire una portata minima all'unità interna. Componente incluso nelle Integrated e Bi-Bloc R32			
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	112,00
	Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	147,00
	Micro accumulatore inerziale 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."			
	Accumulatore da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm	IT.49017080	IT.49017080	492,00
	Accumulatore da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	796,00
	Accumulatore da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	1.232,00
Accessori dedicati unità interne Bi-Bloc a R32		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Valvola deviatrice a 3 vie 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	157,00
	Unità di commutazione E-Pac 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	274,00
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	372,00
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	534,00
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	74,00
	Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	48,00
	Set di collegamento HPSU ad accumulatore ACS tradizionale Include valvola a 3 vie motorizzata con raccordi 1" F e sonda bollitore SF LT. Per collegamento ad un accumulatore tradizionale di ACS di terze parti.	EKH3PART	EKH3PART	287,00
	Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT 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	395,00

Riscopri il valore del silenzio



Carter EKLN-A

IL CARTER PER UN RIDOTTO IMPATTO SONORO RAPPRESENTA UNO STRUMENTO IDEALE E PRATICO PER RIDURRE LA RUMOROSITÀ DELL'UNITÀ ESTERNA DAIKIN ALTHERMA. GRAZIE A QUESTO NUOVO CARTER PER UN IMPATTO SONORO RIDOTTO, IL LIVELLO SONORO DELLE UNITÀ ESTERNE DAIKIN ALTHERMA PUÒ ESSERE RIDOTTO DI ULTERIORI -3 DBA.



Silenziosità

- Rumorosità ridotta di -3 dB(A) che corrisponde a una riduzione di oltre il 50% del livello di pressione sonora.
- Utilizzo con le unità esterne Daikin Altherma ERGA-D o ERLQ-C.
- In modalità notturna, la rumorosità è ridotta a meno di 35 dBA a 3 metri.

Aspetto moderno e funzionale

Il design lineare e discreto si adatta facilmente all'architettura delle case moderne.

Prestazioni assicurate e garanzia invariata

- L'installazione del carter per un ridotto impatto sonoro non influisce sulle prestazioni di riscaldamento dell'unità esterna, ma riduce solo il rumore prodotto.
- La garanzia rimane invariata.

Rapida installazione

- Il carter per un ridotto impatto sonoro viene fornito in imballo flat pack.
- Può essere installato su un'unità a pavimento o a parete esterna.
- Può essere facilmente assemblato seguendo una serie di istruzioni semplici e dirette, fornite nell'imballo.
- L'installazione del carter richiede meno di 20 minuti.

-3 dBA



DAIKIN
Il clima per la vita.

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 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
- › Controllo a filo incluso con l'unità interna
- › Possibilità di controllare il sistema tramite APP
- › Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa



BLUEVOLUTION

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 accumulo 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	5.824,00

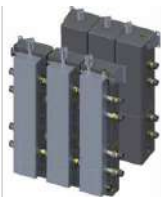
Messa in funzione DAIKIN Altherma
OBBLIGATORIA

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 €
	Unità interna Altherma 3 R F MINI Integrated in R32 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.	EHFH-D3V	EHFH03S18D3V	4.160,00
	Unità esterna DAIKIN Altherma 3 R F MINI taglia 3,5 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.	ERLA-D	ERLA03DV	1.664,00
Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Controllore a parete semplificato Termostato modulante a filo, utile nel caso di necessità di un secondo controllo.	EKRUDAL1	EKRUDAL1	154,00
	KIT reversibilità Kit per garantire la reversibilità del sistema ALtherma 3 R F MINI e poter fornire raffrescamento.	EKHVCONV4	EKHVCONV4	256,00
	Cronotermostato ambiente NOTA: non compatibile con controllo via App			
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Sensore di temperatura a pavimento per EKRTR	EKRTETS	EKRTETS	29,00
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	Scheda I/O Digitale Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme. Comprende cavo di collegamento e scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HBA	EKRP1HBA	183,00
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	210,00
	LAN Adapter SmartGrid e APP control Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma e per l'abbinamento ad un impianto fotovoltaico. Necessario BRC1H/EKRUHML1/EKRUCBL1/EKRUDAL1 (a seconda dell'interna) in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	BRP069A61	237,00
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	154,00
	Riscaldatore piastra di fondo Resistenza elettrica a piastra per pianale Altherma 3 R F MINI	EKBPT03D	EKBPT03D	243,00
	Componente necessario per l'installazione di un sistema a pompa di calore HPSU, Bi-Bloc o Integrated a R32, per garantire una portata minima all'unità interna. Componente incluso nelle Integrated e Bi-Bloc R32			
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	112,00
	Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	147,00

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

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 Micro accumulatore inerziale 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."			
Accumulatore da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm	IT.49017080	IT.49017080	492,00
Accumulatore da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	796,00
Accumulatore da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	1.232,00

Pompa di calore aria-acqua, Altherma 3 H F

Integrated R32 Idrosplit

Sistema 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.

- › Sistema con l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP
- › Range di potenza da 11 a 16 kW
- › La potenza alle basse temperature è garantita dalla tecnologia gas injection, a -7°C si copre un range di potenza da 11,2 a 14,5 kW
- › Alta efficienza per tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata fino a 60°C, mantenuta anche con -10°C esterni, adatta sia in caso di riscaldamento a pavimento sia che si usino i radiatori e un campo operativo fino a -28°C ambiente, per un funzionamento affidabile anche nei climi più rigidi
- › Unità idrosplit: solo connessioni idroniche
- › l'unità interna include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione: circolatore ad alta efficienza, filtro defangatore con sistema di disaerazione e valvola di by-pass
- › Produzione di ACS efficientissima! Classe A+ in produzione sanitaria con profilo di prelievo XL
- › Design moderno ed elegante con un ridotto ingombro in pianta: soli 60x60 cm!
- › 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
- › 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
- › Controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App e Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



INVERTER

DAIKIN
altherma

BLUEEVOLUTION

Sistema pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H F in R32

Pompa di calore aria-acqua, Integrated idrosplit R32 H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione di ACS



Unità esterna idrosplit, gas injection, monofase
11, 14, 16 kW



Unità interna per **riscaldamento e raffrescamento**
comprensiva di un accumulo di acqua calda sanitaria in INOX
da 230 l con controllo e riscaldatore ausiliario integrato

Sistema pompe di calore aria-acqua, Integrated idrosplit R32 reversibile - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Sistema	Codice Unità interna	Prezzo Unità interna	Codice Unità esterna	Prezzo Unità esterna	Taglia	Potenza Riscaldamento A-7W35	Accumulo	Prezzo sistema in €
Integrated idrosplit R32 11 kW H/C	EAVX16S23D6V7	5.989,00	EPGA11DV7	6.654,00	11	11,2	230 l	12.643,00
Integrated idrosplit R32 14 kW H/C	EAVX16S23D6V7	5.989,00	EPGA14DV7	7.624,00	14	12,7	230 l	13.613,00
Integrated idrosplit R32 16 kW H/C	EAVX16S23D6V7	5.989,00	EPGA16DV7	8.878,00	16	14,5	230 l	14.867,00

Pompa di calore aria-acqua, Integrated idrosplit R32 H/O solo riscaldamento e produzione di ACS



Unità esterna idrosplit, gas injection, monofase
11, 14, 16 kW



Unità interna **solo riscaldamento** comprensiva di un accumulo
di acqua calda sanitaria in INOX da 230 l con controllo e
riscaldatore ausiliario integrato

Sistema pompe di calore aria-acqua, Integrated idrosplit R32 solo caldo - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Sistema	Codice Unità interna	Prezzo Unità interna	Codice Unità esterna	Prezzo Unità esterna	Taglia	Potenza Riscaldamento A-7W35	Accumulo	Prezzo sistema in €
Integrated idrosplit R32 11 kW H/O	EAVH16S23D6V7	5.305,00	EPGA11DV7	6.654,00	11	11,2	230 l	11.959,00
Integrated idrosplit R32 14 kW H/O	EAVH16S23D6V7	5.305,00	EPGA14DV7	7.624,00	14	12,7	230 l	12.929,00
Integrated idrosplit R32 16 kW H/O	EAVH16S23D6V7	5.305,00	EPGA16DV7	8.878,00	16	14,5	230 l	14.183,00

Messa in funzione DAIKIN Altherma

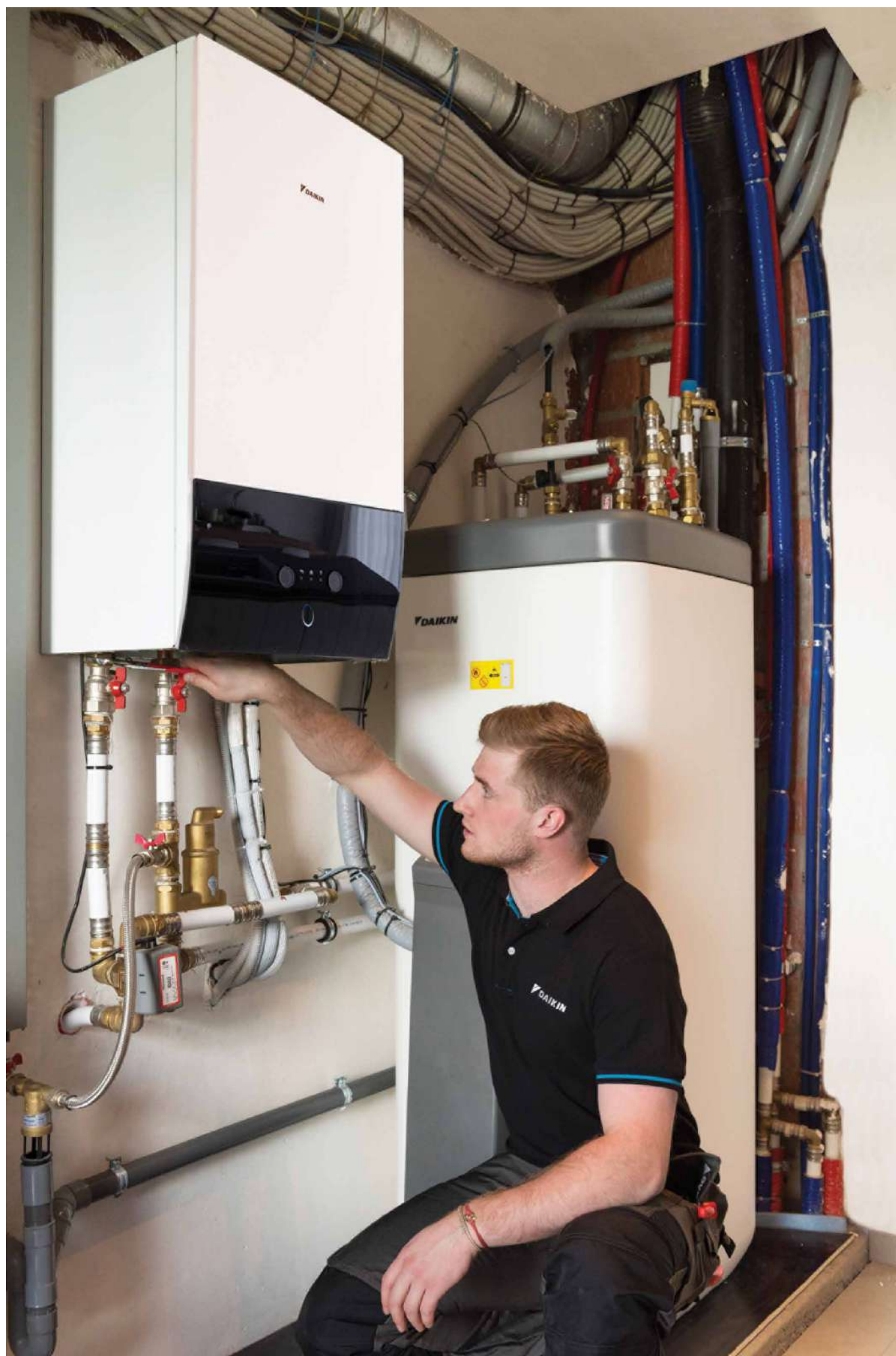
165,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H F

Pompa di calore aria-acqua idrosplit fino a 60°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità interna Altherma 3 H Integrated H/C Unità interna reversibile dal design elegante con accumulo tradizionale di ACS integrato per unità esterne da 11 a 16 kW R32 idrosplit. 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 e riscaldatore elettrico ausiliario sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Accumulo in acciaio Inox integrato da 230 l che consente un profilo di prelievo XL con classe di efficienza ACS A+. Include pannello di controllo a bordo macchina ad alta risoluzione e a colori di nuova concezione e design (MMI) e il Daikin Eye per mostrare lo stato della macchina. Colore bianco. Dimensioni: 600x595x1855	EAVX	EAVX16S23D6V7	5.989,00
	Unità interna Altherma 3 H Integrated H/O Unità interna solo riscaldamento dal design elegante con accumulo tradizionale di ACS integrato per unità esterne da 11 a 16 kW R32 idrosplit. 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 e riscaldatore elettrico ausiliario sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Accumulo in acciaio Inox integrato da 230 l che consente un profilo di prelievo XL con classe di efficienza ACS A+. Include pannello di controllo a bordo macchina ad alta risoluzione e a colori di nuova concezione e design (MMI) e il Daikin Eye per mostrare lo stato della macchina. Colore bianco. Dimensioni: 600x595x1855	EAVH	EAVH16S23D6V7	5.305,00



Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 H W

Bi-Bloc R32 Idrosplit

Sistema split aria/acqua composto da unità esterna e unità interna murale con possibilità di collegare accumulo di acqua calda sanitaria (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
- › Sistema con l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP
- › Range di potenza da 11 a 16 kW
- › La potenza alle basse temperature è garantita dalla tecnologia gas injection, a -7°C si copre un range di potenza da 11,2 a 14,5 kW
- › Alta efficienza per tutte le applicazioni grazie alla temperatura di mandata fino a 60°C, mantenuta anche con -10°C esterni, adatta sia in caso di riscaldamento a pavimento sia che si usino i radiatori e un campo operativo fino a -28°C ambiente, per un funzionamento affidabile anche nei climi più rigidi
- › Unità idrosplit: solo connessioni idroniche
- › L'unità interna 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 frontalmente
- › 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
- › Controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App e Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



Controllo tramite app



Controllo vocale

DAIKIN
altherma

INVERTER

BLUEvolution

Sistema pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H W

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



Unità esterna idrosplit, gas injection, monofase
11, 14, 16 kW



Unità interna per **riscaldamento e raffrescamento**
comprensiva di riscaldatore ausiliare, bacinella

Sistema pompe di calore aria-acqua, Bi-Bloc Idrosplit R32 reversibile - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Sistema	Codice Unità interna	Prezzo Unità interna	Codice Unità esterna	Prezzo Unità esterna	Taglia	Potenza Riscaldamento A-7W35	Prezzo sistema in €
Bi-Bloc idrosplit R32 11 kW H/C	EABX16D6V7	4.590,00	EPGA11DV7	6.654,00	11	11,2	11.244,00
Bi-Bloc idrosplit R32 14 kW H/C	EABX16D6V7	4.590,00	EPGA14DV7	7.624,00	14	12,7	12.214,00
Bi-Bloc idrosplit R32 16 kW H/C	EABX16D6V7	4.590,00	EPGA16DV7	8.878,00	16	14,5	13.468,00

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



Unità esterna idrosplit, gas injection, monofase
11, 14, 16 kW



Unità interna **solo riscaldamento** comprensiva di
riscaldatore ausiliare, bacinella per la condensa e
pannello di controllo integrato (MMI)

Sistema pompe di calore aria-acqua, Bi-Bloc Idrosplit R32 solo caldo - Alimentazione unità esterna 230V monofase

Sistema	Codice Unità interna	Prezzo Unità interna	Codice Unità esterna	Prezzo Unità esterna	Taglia	Potenza Riscaldamento A-7W35	Prezzo sistema in €
Bi-Bloc idrosplit R32 11 kW H/O	EABH16D6V7	4.411,00	EPGA11DV7	6.654,00	11	11,2	11.065,00
Bi-Bloc idrosplit R32 14 kW H/O	EABH16D6V7	4.411,00	EPGA14DV7	7.624,00	14	12,7	12.035,00
Bi-Bloc idrosplit R32 16 kW H/O	EABH16D6V7	4.411,00	EPGA16DV7	8.878,00	16	14,5	13.289,00

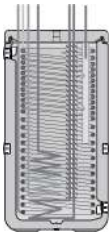
Messa in funzione DAIKIN Altherma
OBBLIGATORIA

165,00
Prezzo netto

Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H W

Pompa di calore aria-acqua idrosplit fino a 60°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità interna Altherma 3 H Bi-Bloc H/C Unità interna murale reversibile dal design elegante per unità esterne da 11 a 16 kW R32 idrosplit. 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 manometro e valvola di sicurezza. Bacinella di raccolta condensa integrata e valvola di by-pass inclusa. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e riscaldatore elettrico ausiliario sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Include pannello di controllo a bordo macchina ad alta risoluzione e a colori di nuova concezione e design (MMI) e il Daikin Eye per mostrare lo stato della macchina. Colore bianco. Dimensioni: (A x L x P) 800x450x350	EABX	EABX16D6V7	4.590,00
	Unità interna Altherma 3 H Bi-Bloc H/O Unità interna murale solo riscaldamento dal design elegante per unità esterne da 11 a 16 kW R32 idrosplit. 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 manometro e valvola di sicurezza. Bacinella di raccolta condensa integrata e valvola di by-pass inclusa. Impianto elettrico con relè di sovraccarico e riscaldatore elettrico ausiliario sezionabile da 2-4-6 kW monofase. Include pannello di controllo a bordo macchina ad alta risoluzione e a colori di nuova concezione e design (MMI) e il Daikin Eye per mostrare lo stato della macchina. Colore bianco. Dimensioni: (A x L x P) 800x450x350	EABH	EABH16D6V7	4.411,00

Per completare il sistema con un accumulo per produzione ACS, prevedere:

Accessori per la produzione di ACS		Tipo	Codice	Prezzo in €
	HybridCube HYC 544/32/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg 	HYC 544/32/0	EKHWP500B	2.471,00
	Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT 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	395,00
	Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT Riscaldatore elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per il supporto delle pompe di calore come booster-heater. Compatibile solo con BiBloc serie C (ERLQ).	BO3S	EKBH3SC	395,00
	Unità di commutazione E-Pac 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 a HPSU. Se si desidera disporre di una potenza di riscaldamento supplementare, ordinare separatamente il riscaldatore elettrico ausiliario.			
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	372,00
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	534,00

Unità esterne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H in R32

Idrosplit per unità interne Integrated e Bi-Bloc

Pompa di calore aria-acqua idrosplit fino a 60°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna DAIKIN Altherma 3 H taglie 11-14-16 Unità esterna in pompa di calore inverter con tecnologia gas injection per garantire elevate prestazioni alle basse temperature. Campo di funzionamento fino a -28°C, temperatura di mandata fino a 60°C anche alla temperatura esterna di -10°C. L'unità include lo scambiatore refrigerante/acqua, il collegamento all'unità interna è idronico. Alloggiamento in lamiera di acciaio zincato impermeabile verniciato a polvere e rivestito in resina sintetica bianco avorio. Dimensioni: 1437x1157x320 mm			
	Unità esterna 11 kW 1 ~ 230 V	EPGA11DV7	EPGA11DV7	6.654,00
	Unità esterna 14 kW 1 ~ 230 V	EPGA14DV7	EPGA14DV7	7.624,00
	Unità esterna 16 kW 1 ~ 230 V	EPGA16DV7	EPGA16DV7	8.878,00

Messa in funzione DAIKIN Altherma

165,00

OBBLIGATORIA

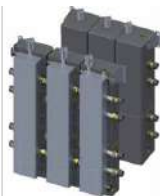
Prezzo netto

Accessori unità esterne R32 taglie 11-14-16	Tipo	Codice	Prezzo in €
Valvola di protezione antigelo 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	163,00

Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 H Integrated e Bi-Bloc

Accessori dedicati a sistemi in cascata unità interne Integrated e Bi-Bloc Altherma 3 H		Tipo	Codice	Prezzo in €
DCOM Gateway per Altherma versione I/O 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	423,00
Accessori dedicati unità interne Integrated e Bi-Bloc a R32		Tipo	Codice	Prezzo in €
 Controllo remotabile Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated 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	155,00
Controllo remotabile Altherma design Silver		BRC1H	BRC1HHDS	155,00
Controllo remotabile Altherma design Nero		BRC1H	BRC1HHDK	155,00
 Cronotermostato ambiente NOTA: non compatibile con controllo via App				
Opzione 1: termostato ambiente via cavo		EKRTWA	EKRTWA	168,00
Opzione 2: termostato ambiente wireless		EKRTR	EKRTR	334,00
 Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata		EKRSC1	EKRSC1	110,00
 SOL-PAC LT/HT Unità di comunicazione con cavo di collegamento e scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac		EKRP1HB*	140538	342,00
 Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici		EKRP1AHT	EKRP1AHT	210,00
 LAN Adapter SmartGrid e APP control Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma e per l'abbinamento ad un impianto fotovoltaico. Necessario BRC1H/EKRUHML1/EKRUCBL1/EKRUDAL1 (a seconda dell'interna) in ambiente per il controllo della temperatura via APP.		BRP069A61	BRP069A61	237,00
LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma		BRP069A62	BRP069A62	154,00
 Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico				
Contatore elettrico monofase		K.ELECMETV	K.ELECMETV	225,00
Contatore elettrico trifase		K.ELECMETW	K.ELECMETW	461,00
 Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW 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	721,00
 Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo		WHWC	172901	458,00

Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 H Integrated e Bi-Bloc

Accessori dedicati unità interne Integrated e Bi-Bloc a R32		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Componente necessario per l'installazione di un sistema a pompa di calore HPSU, Bi-Bloc o Integrated a R32, per garantire una portata minima all'unità interna. Componente incluso nelle Integrated e Bi-Bloc R32			
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	112,00
	Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	147,00
	Micro accumulo inerziale 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."			
	Accumulo da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm	IT.49017080	IT.49017080	492,00
	Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	796,00
	Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	1.232,00
Accessori dedicati unità interne Bi-Bloc a R32		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Valvola deviatrice a 3 vie 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	157,00
	Unità di commutazione E-Pac 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	274,00
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	372,00
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	534,00
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	74,00
	Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	48,00
	Set di collegamento HPSU ad accumulo ACS tradizionale 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	287,00
	Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT 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	395,00

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 R ECH₂O

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

Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R ECH₂O

Pompe di calore aria-acqua split fino a 60°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Compact R32 511 H/C 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) 1910 x 792 x 817 mm.	Compact R32 511 H/C	EBSX11P50D	6.295,00
	Compact R32 511 H/C Biv 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 ausiliare 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) 1910 x 792 x 817 mm.	Compact R32 511 H/C Biv	EBSXB11P50D	6.956,00
	Compact R32 516 H/C 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) 1910 x 792 x 817 mm.	Compact R32 516 H/C	EBSX16P50D	6.364,00
	Compact R32 516 H/C Biv 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 ausiliare 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) 1910 x 792 x 817 mm.	Compact R32 516 H/C Biv	EBSXB16P50D	7.031,00

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

DESIGN
AWARD
2019

reddot design award
winner 2019

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 €
	Integrated R32 230 H/C 11 kW Monofase 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	5.424,00
	Integrated R32 230 H/C 11 kW Trifase 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	5.601,00
	Integrated R32 230 H/C 16 kW Monofase 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	5.517,00
	Integrated R32 230 H/C 16 kW Trifase 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	5.698,00

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



DAIKIN
altherma



INVERTER

DESIGN
AWARD
2019

reddot design award
winner 2019

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 €
	Bi-Bloc R32 H/C 11 kW Monofase 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	EBBX11D6V	EBBX11D6V	3.679,00
	Bi-Bloc R32 H/C 11 kW Trifase 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	EBBX11D9W	EBBX11D9W	3.800,00
	Bi-Bloc R32 H/C 16 kW Monofase 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	EBBX16D6V	EBBX16D6V	3.747,00
	Bi-Bloc R32 H/C 16 kW Trifase 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	EBBX16D9W	EBBX16D9W	3.869,00

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 €
	Unità esterna Daikin Altherma 3 R taglie 11-14-16 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			
	Unità esterna 11 kW 1~230 V	ERLA11DV3	ERLA11DV3	6.050,00
	Unità esterna 14 kW 1~230 V	ERLA14DV3	ERLA14DV3	6.868,00
	Unità esterna 16 kW 1~230 V	ERLA16DV3	ERLA16DV3	7.900,00
	Unità esterna 11 kW 3~400 V	ERLA11DW1	ERLA11DW1	6.653,00
	Unità esterna 14 kW 3~400 V	ERLA14DW1	ERLA14DW1	7.556,00
	Unità esterna 16 kW 3~400 V	ERLA16DW1	ERLA16DW1	8.690,00

Messa in funzione DAIKIN Altherma

165,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

Accessori comuni per le unità interne (Compact, Integrated e Bi-Bloc)		Tipo	Codice	Prezzo in €
 DCOM Gateway per Altherma versione I/O 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	423,00
   	Controllo remotabile Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated 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	155,00
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	155,00
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	155,00
  	Cronotermostato ambiente NOTA: non compatibile con controllo via App			
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKR1AHT	EKR1AHT	210,00
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	225,00
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	461,00
	Schedina WLAN 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	76,00
	Valvola deviatrice a 3 vie 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	157,00

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 €
	Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW 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	721,00
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	458,00
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	112,00
	Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	147,00
	Micro accumulo inerziale 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 sfogo automatiche, staffaggi a parete, pozzetto portasonda e kit raccordi. Configurazione componibile con 1, 2 o 3 moduli."			
	Accumulo da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm	IT.49017080	IT.49017080	492,00
	Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	796,00
	Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	1.232,00
Accessori per le unità interne Compact		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Backup-heater 3kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3000 Watt 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	723,00
	Backup-heater 6kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 1000 Watt 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	963,00
	Backup-heater 9kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1x230 V o 3x400V – 50 Hz / 3000W (9000 Watt massimo) 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	890,00
	Kit di collegamento per resistenza Accessori di collegamento con isolamento incluso per collegare la resistenza elettrica con l'unità interna Compact EBS*	EKECBUCO2A	EKECBUCO2A	136,00
	Kit di collegamento per attacco Drain-Back	EKECDBC02A	EKECDBC02A	83,00
	Kit di collegamento per attacco BIV	EKECBIVCO2A	EKECBIVCO2A	133,00
	Vaso di espansione 12 l include tubazioni e connessioni	DREXPVES12A	DREXPVES12A	139,00
	Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	48,00
	Set per riempimento/svuotamento accumulo Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	43,00

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 €
	Kit di collegamento per generatore di calore esterno 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	488,00
		DEFANG-OT	IT.DEFANG-OT	193,00
Accessori comuni per le unità interne Integrated e Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	SOL-PAC LT/HT Unità di comunicazione con cavo di collegamento e scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HB*	140538	342,00
Accessori per le unità interne Bi-Bloc		Tipo		
	Unità di commutazione E-Pac 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	274,00
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	372,00
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	534,00
	Valvola deviatrice a 3 vie 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	157,00
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	74,00
	Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	48,00
	Set di collegamento HPSU ad accumulo ACS tradizionale 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	287,00
	Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT 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	395,00



Pompa di calore aria-acqua,

Altherma M

Monobloc R410A

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

- › Per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria
- › A bassa temperatura, temperatura di mandata massima di 55°C
- › Due taglie di potenza: 5 e 7kW
- › Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
- › Minimo ingombro di installazione
- › Include tutti i componenti idraulici richiesti per l'installazione
- › Unità Plug&Play: richiede il solo allacciamento Idraulico
- › Innovativo pannello di controllo per facilitare messa in funzione, uso e manutenzione:
 - Procedura guidata per una rapida configurazione
 - Menu intuitivo e di facile comprensione che fornisce anche informazioni aggluntive come: consumo energetico e produzione di calore del sistema
 - Messaggi di errore con testo completo ed informazioni dettagliate sulle condizioni di funzionamento
- › Controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App
- › Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico



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

Pompe di calore aria-acqua monoblocco fino a 55°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna Monobloc da 5 e 7 kW Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. 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 in ottone. Alloggiamento in alluminio zincato impermeabile, verniciato a polvere epossidica e rivestito in resina sintetica. Dimensioni (A x L x P) 735 x 1085 x 350 mm.			
	Unità 5 kW 1~230 V	EBLQ05CV3	EBLQ05CV3	3.864,00
	Unità 7 kW 1~230 V	EBLQ07CV3	EBLQ07CV3	4.711,00
	OBBLIGATORIO: Controllore cronotermistato a parete Sistema di controllo intelligente per la gestione completa del sistema	EKRUCBL1	EKRUCBL1	180,00
Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	Controllore a parete semplificato Controllo semplificato aggiuntivo	EKRUCBS	EKRUCBS	157,00
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Sensore di temperatura a pavimento per EKRTR	EKRTETS	EKRTETS	29,00
	Defangatore magnetico in linea in ottone 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	193,00
	Accumulo in pressione per ACS Accumulo in acciaio inossidabile. Classe energetica: B Include una resistenza elettrica 230 V-50 Hz/3000 Watt, valvola a 3 vie e sonda accumulo			
	Volume 150 Litri	EKHWS150D3V3	EKHWS150D3V3	1.960,00
	Volume 180 Litri	EKHWS180D3V3	EKHWS180D3V3	1.975,00
	Volume 200 Litri	EKHWS200D3V3	EKHWS200D3V3	1.990,00
	Volume 250 Litri	EKHWS250D3V3	EKHWS250D3V3	2.191,00
	Volume 300 Litri	EKHWS300D3V3	EKHWS300D3V3	2.387,00
	Accumulo in pressione per ACS Accumulo in acciaio inossidabile. Classe energetica: C Include una resistenza elettrica 230 V-50 Hz/3000 Watt, valvola a 3 vie e sonda accumulo			
	Volume 150 Litri	EKHWS150BA3V3	EKHWS150BA3V3	1.778,00
	Volume 200 Litri	EKHWS200BA3V3	EKHWS200BA3V3	1.892,00
	Volume 300 Litri	EKHWS300BA3V3	EKHWS300BA3V3	1.995,00
Set per fissaggio a parete accumulo EKHWS150		EKWBSWW150	EKWBSWW150	362,00

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

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità di commutazione E-Pac LT 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)	EKDVCLPT3HX	EKDVCLPT3HX	274,00
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKDVCLPT5H	EKDVCLPT5H	372,00
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKDVCLPT5X	EKDVCLPT5X	534,00
	Sonda bollitore per HPSU LT Da utilizzarsi in assenza di E-Pac, ma in presenza di una pompa di calore allacciata direttamente (a cura del committente) all'accumulatore.	SF LT	141037	54,00
	Control Box Scheda comandi ausiliaria per gestione BUI, valvola a 3 vie di caricamento accumulo ACS, termostato ambiente e pompa di ricircolo ACS	EKCB07CV3	EKCB07CV3	583,00
	Option Box Scheda comandi ausiliaria per la gestione di un misuratore esterno dei consumi elettrici, ingressi limitatori di potenza, uscita allarme e sistema bilavente con generatore esterno Richiede la presenza del ControlBox codice EKCB07CV3	EK2CB07CV3	EK2CB07CV3	474,00
	LAN Adapter SmartGrid e APP control Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma e per l'abbinamento ad un impianto fotovoltaico. Necessario BRC1H/EKRUML1/EKRUCBL1/EKRUDAL1 (a seconda dell'interno) in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	BRP069A61	237,00
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	154,00
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico e al LAN Adapter BRP069A61			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	225,00
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	461,00
	Riscaldatore ausiliario backup-heater BUI 3kW Riscaldatore ausiliario elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per DAIKIN Monobloc, installazione a muro. Richiede la presenza del ControlBox codice EKCB07CV3	EKMBUHC3V3	EKMBUHC3V3	917,00
	Valvola di bypass BUI per Monobloc Necessaria per escludere il BUI in modalità raffrescamento. Include una valvola deviatrice a 3 vie e una valvola di non ritorno	EKMBHBP	EKMBHBP	260,00
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	112,00
	Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW 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	721,00
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	458,00
	Staffe di sostegno a terra per unità esterne fino a 8 kW. Altezza 10 cm	EKFT008CA	EKFT008CA	161,00
	Staffe supporto a parete Massimo carico: 250kg Profondità: 600 mm Posizionamento: da 200 a 460 in profondità, da 300 a 940 mm in larghezza	K.CWBXL	K.CWBXL	195,00
	Piedini di appoggio in gomma (2 pz) Dimensioni (L x A x P): 600 x 100 x 185 mm Peso: 7,6kg - Massimo carico: 300kg	K.FF600S	K.FF600S	116,00
	Staffe x fissaggio K.DT2 a K.FF600S	K.DTFB	K.DTFB	108,00
	Vasca raccolta condensa Dimensioni (L x P): 1000 x 400 mm Abbinabile anche alle staffe supporto a parete K.CWBXL	K.DT2	K.DT2	136,00



Pompa di calore aria-acqua, Altherma 3 M

Monobloc R32

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

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



DAIKIN
altherma

INVERTER

BLUEEVOLUTION

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 €
	Unità esterna Monobloc da 9-11-14-16 kW 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	6.561,00
	Unità esterna 9 kW 1~230 V senza BUH	EBLA09DV3	EBLA09DV3	6.012,00
	Unità esterna 11 kW 1~230 V senza BUH	EBLA11DV3	EBLA11DV3	6.443,00
	Unità esterna 14 kW 1~230 V senza BUH	EBLA14DV3	EBLA14DV3	6.905,00
	Unità esterna 16 kW 1~230 V senza BUH	EBLA16DV3	EBLA16DV3	7.398,00
	Unità esterna 11 kW 3~400 V senza BUH	EBLA11DW1	EBLA11DW1	6.573,00
	Unità esterna 14 kW 3~400 V senza BUH	EBLA14DW1	EBLA14DW1	7.045,00
	Unità esterna 16 kW 3~400 V senza BUH	EBLA16DW1	EBLA16DW1	7.545,00
Accessori per gestione di più unità esterne in cascata		Tipo	Codice	Prezzo in €
DCOM Gateway per Altherma versione I/O 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	423,00

Messa in funzione

Fare riferimento al

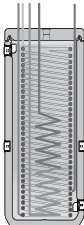
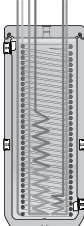
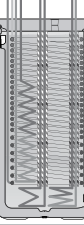
OPZIONALE

Listino avviamenti

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

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
  	Controllo remoto Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated 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 raffreddamento) • Modifica setpoint acqua calda sanitaria • Impostazione modalità acqua calda sanitaria su Powerful			
	Controllo remoto Altherma design Bianco	BRC1H	BRC1HHDW	155,00
	Controllo remoto Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	155,00
	Controllo remoto Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	155,00
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
 	Cronotermostato ambiente NOTA: non compatibile con controllo via App			
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Sensore di temperatura a pavimento per EKTRTR	EKRTETS	EKRTETS	29,00
	Scheda I/O Digitale Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme. Comprende cavo di collegamento e scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HBA	EKRP1HBA	183,00
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	210,00
	Schedina WLAN 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	76,00
	Valvola di protezione antigelo 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	163,00
	Riscaldatore ausiliario backup-heater BUH 6-9kW Riscaldatore ausiliario elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per DAIKIN Monobloc, installazione a muro. <i>Richiede la presenza della valvola di bypass EKMBHBP</i>	EKLBHUCB6W1	EKLBHUCB6W1	857,00
	Valvola di bypass BUH per Monobloc Necessaria per escludere il BUH in modalità raffreddamento. Include una valvola deviatrice a 3 vie e una valvola di non ritorno	EKMBHBP	EKMBHBP	260,00
	Flussostato 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	135,00
	Defangatore magnetico in linea in ottone 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	193,00

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

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Accumulo in pressione per ACS Accumulo in acciaio inossidabile. Classe energetica: B Include una resistenza elettrica 230 V-50 Hz/3000 Watt, valvola a 3 vie e sonda accumulo			
	Volume 150 Litri	EKHWS150D3V3	EKHWS150D3V3	1.960,00
	Volume 180 Litri	EKHWS180D3V3	EKHWS180D3V3	1.975,00
	Volume 200 Litri	EKHWS200D3V3	EKHWS200D3V3	1.990,00
	Volume 250 Litri	EKHWS250D3V3	EKHWS250D3V3	2.191,00
	Volume 300 Litri	EKHWS300D3V3	EKHWS300D3V3	2.387,00
	Accumulo in pressione per ACS Accumulo in acciaio inossidabile. Classe energetica: C Include una resistenza elettrica 230 V-50 Hz/3000 Watt, valvola a 3 vie e sonda accumulo			
	Volume 150 Litri	EKHWS150BA3V3	EKHWS150BA3V3	1.778,00
	Volume 200 Litri	EKHWS200BA3V3	EKHWS200BA3V3	1.892,00
	Volume 300 Litri	EKHWS300BA3V3	EKHWS300BA3V3	1.995,00
Set per fissaggio a parete accumulo EKHWS150		EKWBSWW150	EKWBSWW150	362,00
	HybridCube HYC 343/19/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 59 kg	HYC 343/19/0	EKHWP300B	1.988,00
	HybridCube HYC 343/19/0 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 59 kg	HYC 343/19/0 P	EKHWP300PB	2.162,00
	HybridCube HYC 544/32/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg	HYC 544/32/0	EKHWP500B	2.471,00
	HybridCube HYC 544/32/0 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg	HYC 544/32/0 P	EKHWP500PB	2.690,00
	Unità di commutazione E-Pac 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	274,00
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	372,00
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	534,00

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

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	74,00
	Set di collegamento HPSU ad accumulo ACS tradizionale 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	287,00
	Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	48,00
	Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT 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	395,00
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	225,00
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	461,00
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	112,00
	Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW 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	721,00
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	458,00



Pompa di calore aria-acqua,

Altherma R Flex Type

● Ad esaurimento

Flex Type LT

Pompa di calore condensata ad aria con compressore Scroll Inverter DAIKIN, versione Split composta da unità esterna SERHQ-BW1 ed unità interna SEHVX-BW

- › Per riscaldamento e raffrescamento di impianti centralizzati
- › A bassa temperatura, massima temperatura di mandata 50°C
- › Disponibile nelle taglie 20, 32, 40 e 64 kW
- › Modulo idronico per installazione interna, non richiede l'uso di glicole
- › Dimensioni compatte e tubazioni di refrigerante di piccolo diametro che ne consentono un'installazione più semplice e flessibile
- › Facile trasporto come unità separate, adatte alle dimensioni di un normale ascensore
- › Gas refrigerante R410A
- › controllo ad inverter su compressori e ventilatori
- › controllo preciso temperatura di mandata
- › funzionamento in riscaldamento fino a -15°C
- › funzionamento notturno silenziato
- › comando remoto fornito di serie
- › Centralina opzionale EKCC-W per il controllo in cascata delle unità e produzione centralizzata di ACS, con chiamata di generatore ausiliario



DAIKIN
altherma

INVERTER

Componenti e accessori per Altherma R Flex Type

Sistemi Flex Type LT



Unità esterna disponibile nelle taglie 20 e 32. È necessario collegare 2x taglia 20 all'unità interna da 40 e 2x32 per l'unità interna taglia 64



Unità interna disponibile nelle taglie 20,32,40 e 64 kW



Comando incluso

Unità esterne Flex Type LT

Prodotto	Potenza in Risc.	Potenza in Raff.	Codice	Prezzo in €
Unità esterna Flex LT 20kW	21,3kW	20,7kW	SERHQ020BW1	7.376,00
Unità esterna Flex LT 32kW	32,1kW	30,9kW	SERHQ032BW1	9.908,00

Unità interne per sistemi Flex Type LT

Prodotto	Potenza in Risc.	Potenza in Raff.	Codice	Prezzo in €
Unità interna Flex LT 20kW	21,3kW	20,7kW	SEHVX20BW	5.532,00
Unità interna Flex LT 32kW	32,1kW	30,9kW	SEHVX32BW	6.568,00
Unità interna Flex LT 40kW	42,5kW	41,5kW	SEHVX40BW	6.683,00
Unità interna Flex LT 64kW	63,7kW	62,3kW	SEHVX64BW	6.797,00

Accessori per la regolazione dei sistemi Flex Type LT

Accessori	Codice	Prezzo in €
Scheda elettronica di commutazione	EKRP1AHT	210,00
Termostato ambiente con cavo	EKRTWA	168,00
Termostato ambiente wireless	EKRTR	334,00
Unità di comando ausiliare remota (RemoCon)	EKRUAHTB	316,00

Aggiuntivo oltre a quello fornito con l'HydroBox. In presenza di due controllori, impostare la gerarchia Master/Slave

Accessori per controllo sequenziale	Codice	Prezzo in €
Scheda elettronica di controllo centralizzato Master/Slave	EKCC-W	1.502,00
Comando centralizzato utilizzato per controllare in cascata e unità.		
Ogni unità o gruppo di unità deve essere collegato al comando centralizzato via ModBus tramite l'interfaccia RTD-W		
Il comando centralizzato è in grado di controllare anche altri componenti di sistema		
BMS Engineering obbligatorio pari a 200,00 €	RTD-W	439,00
Interfaccia ModBus per comando tramite BMS esterno		
Interfaccia ModBus per il monitoraggio ed il controllo delle unità flex LT		
Compatibile con tutte le unità aventi una connessione di rete con telecomando BRC21, consente il controllo di un massimo di 16 unità per gruppo		
Sensore di temperatura acqua di mandata per gestire la carica di un accumulo per ACS	EKCLWS	147,00
Utilizzata dal controllo centralizzato EKCC-W per monitorare e gestire il carico di un accumulo esterno per ACS tramite valvola a tre vie		
Scheda seriale RS485 per comunicazione via ModBus	EKCM200J	338,00
Modulo di comunicazione BACnet/IP	EKCMBACIP	535,00
Modulo di comunicazione BACnet/MSTP	EKCMBACMSTP	404,00
Modulo AWM - Web Served avanzato per l'invio dei messaggi di allarme via email	EU.SB.5000002	
Disponibile solo come ricambio ed acquistabile quindi solo presso CSA		

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 H HT ECH₂O

Compact R32 Idrosplit Top Grade

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 nuova classe regina 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
 - › - Nuovo RoCon+: 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



DAIKIN
altherma

INVERTER

BLUEevolution

Sistema pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H HT ECH₂O

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 da includere nel sistema:

- Backup-heater (funge anche da booster-heater)
- Scheda ausiliaria per backup-heater

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	ETXS16P50D	7.541,00	EPRA14DV3	7.429,00	14.970,00
Compact R32 H/C 16 500L 1P	ETXS16P50D	7.541,00	EPRA16DV3	8.512,00	16.053,00
Compact R32 H/C 18 500L 1P	ETXS16P50D	7.541,00	EPRA18DV3	9.911,00	17.452,00
Compact R32 H/C 14 500L 3P	ETXS16P50D	7.541,00	EPRA14DW1	7.785,00	15.326,00
Compact R32 H/C 16 500L 3P	ETXS16P50D	7.541,00	EPRA16DW1	8.868,00	16.409,00
Compact R32 H/C 18 500L 3P	ETXS16P50D	7.541,00	EPRA18DW1	10.268,00	17.809,00

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 da includere nel sistema:

- Backup-heater (funge anche da booster-heater)
- Scheda ausiliaria per backup-heater

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	ETXSB16P50D	8.294,00	EPRA14DV3	7.429,00	15.723,00
Compact R32 H/C 16 500L 1P BIV	ETXSB16P50D	8.294,00	EPRA16DV3	8.512,00	16.806,00
Compact R32 H/C 18 500L 1P BIV	ETXSB16P50D	8.294,00	EPRA18DV3	9.911,00	18.205,00
Compact R32 H/C 14 500L 3P BIV	ETXSB16P50D	8.294,00	EPRA14DW1	7.785,00	16.079,00
Compact R32 H/C 16 500L 3P BIV	ETXSB16P50D	8.294,00	EPRA16DW1	8.868,00	17.162,00
Compact R32 H/C 18 500L 3P BIV	ETXSB16P50D	8.294,00	EPRA18DW1	10.268,00	18.562,00

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 €
	Compact R32 500L H/C 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 centralina di regolazione RoCon+ elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1895 x 790 x 790 mm.	Compact R32 500L H/C	ETSX16P50D	7.541,00
	Compact R32 500L H/C BIV 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 centralina di regolazione RoCon+ elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1895 x 790 x 790 mm.	Compact R32 500L H/C BIV	ETSB16P50D	8.294,00

Accessori pompe di calore aria-acqua, Altherma 3 H HT ECH₂O

Pompa di calore aria-acqua idrosplit fino a 70°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	Termostato ambiente Classe V Regolazione confortevole con alloggiamento a parete da utilizzarsi come a) unità di comando a distanza (termostato esterno) b) unità di comando di miscelazione (ausiliare o stand alone con sonda RoCon OT1) c) termostato ambiente per generatore di calore	RoCon U1	EHS157034	211,00
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Sensore di temperatura a pavimento per EKTR	EKRTETS	EKRTETS	29,00
	Gateway per controllo da App NOTA: per il controllo via App della temperatura ambiente è necessario RoCon U1 in ambiente	RoCon G1	EHS157056	605,00
	Staffe x fissaggio K.DT2 a K.FF600S	K.DTFB	K.DTFB	108,00
	NOTA: per l'installazione dei backup-heater è richiesta la scheda ausiliaria EKBUSWB			
	Backup-heater 9kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1x230 V o 3x400V – 50 Hz / 3000W (9000 Watt massimo) per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Lunghezza 1000 mm. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta la scheda accessoria EKBUSWB.	EKB9C	EKB9C	618,00
	Backup-heater 3kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3000 Watt per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Lunghezza 1000 mm. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta la scheda accessoria EKBUSWB.	EKB3C	EKB3C	503,00
	Backup-heater 1kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 1000 Watt per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Lunghezza 1000 mm. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta la scheda accessoria EKBUSWB.	EKB1C	EKB1C	452,00
	Scheda ausiliaria per Backup-heater EKBUSWB Scheda necessaria per l'abbinamento dei backup heater EKBUSWB alle Unità Compact R32	EKBUSWB	EKBUSWB	125,00
	Vaso di espansione 12 l include tubazioni e connessioni	DREXPVES12A	DREXPVES12A	139,00
	Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	48,00
	Set per riempimento/svuotamento accumulatore Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	43,00
	Kit di collegamento per generatore di calore esterno 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	488,00

Accessori pompe di calore aria-acqua, Altherma 3 H HT ECH₂O

Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Defangatore magnetico in linea in ottone 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	193,00
	Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW 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	721,00
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	458,00
	Micro accumulo inerziale 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."			
	Accumulo da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm	IT.49017080	IT.49017080	492,00
	Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	796,00
	Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	1.232,00



Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 H HT F

Integrated R32 Idrosplit Top Grade

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 nuova classe regina 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



reddot design award
winner 2019

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	ETVX16S23E6V	6.686,00	EPRA14DV3	7.429,00	14.115,00
Integrated R32 H/C 16 230L 1P	ETVX16S23E6V	6.686,00	EPRA16DV3	8.512,00	15.198,00
Integrated R32 H/C 18 230L 1P	ETVX16S23E6V	6.686,00	EPRA18DV3	9.911,00	16.597,00
Integrated R32 H/C 14 230L 3P	ETVX16S23E9W	6.907,00	EPRA14DW1	7.785,00	14.692,00
Integrated R32 H/C 16 230L 3P	ETVX16S23E9W	6.907,00	EPRA16DW1	8.868,00	15.775,00
Integrated R32 H/C 18 230L 3P	ETVX16S23E9W	6.907,00	EPRA18DW1	10.268,00	17.175,00

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 €
Integrated R32 230L (BUH 1P/3P) 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.	Integrated R32 230L (BUH 2-4-6kW 1P)	ETVX16S23E6V	6.686,00
	Integrated R32 230L (BUH 3-6-9kW 3P)	ETVX16S23E9W	6.907,00

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 H HT W

Bi-Bloc R32 Idrosplit Top Grade

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 nuova classe regina 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 ausiliario, 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	ETBX16E6V	5.128,00	EPRA14DV3	7.429,00	12.557,00
Bi-Bloc R32 H/C 16 1P	ETBX16E6V	5.128,00	EPRA16DV3	8.512,00	13.640,00
Bi-Bloc R32 H/C 18 1P	ETBX16E6V	5.128,00	EPRA18DV3	9.911,00	15.039,00
Bi-Bloc R32 H/C 14 3P	ETBX16E9W	5.349,00	EPRA14DW1	7.785,00	13.134,00
Bi-Bloc R32 H/C 16 3P	ETBX16E9W	5.349,00	EPRA16DW1	8.868,00	14.217,00
Bi-Bloc R32 H/C 18 3P	ETBX16E9W	5.349,00	EPRA18DW1	10.268,00	15.617,00

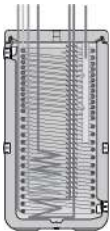
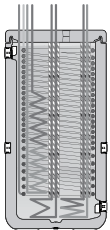
Messa in funzione DAIKIN Altherma
OBBLIGATORIA

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 €
	Bi-Bloc R32 H/C (BUH 1P/3P) 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)	ETBX16E6V	5.128,00
		Bi-Bloc R32 (BUH 3-6-9kW 3P)	ETBX16E9W	5.349,00

Per completare il sistema con un accumulo per produzione ACS, prevedere:

Accessori per la produzione di ACS		Tipo	Codice	Prezzo in €
	HybridCube HYC 544/32/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg 	HYC 544/32/0	EKHWP500B	2.471,00
	HybridCube HYC 544/32/0 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg 	HYC 544/32/0 P	EKHWP500PB	2.690,00
	Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT 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	395,00
	Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT Riscaldatore elettrico da 230 V-50 Hz/3000 Watt per il supporto delle pompe di calore come booster-heater. Compatibile solo con BiBloc serie C (ERLQ).	BO3S	EKBH3SC	395,00
	Unità di commutazione E-Pac 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 a HPSU. Se si desidera disporre di una potenza di riscaldamento supplementare, ordinare separatamente il riscaldatore elettrico ausiliario.			
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	372,00
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	534,00

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 €
	Unità esterna Daikin Altherma 3 H HT taglie 14-16-18 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	EPRA14DV3	EPRA14DV3	7.429,00
	Unità esterna 16 1~230 V	EPRA16DV3	EPRA16DV3	8.512,00
	Unità esterna 18 1~230 V	EPRA18DV3	EPRA18DV3	9.911,00
	Unità esterna 14 3~400 V	EPRA14DW1	EPRA14DW1	7.785,00
	Unità esterna 16 3~400 V	EPRA16DW1	EPRA16DW1	8.868,00
	Unità esterna 18 3~400 V	EPRA18DW1	EPRA18DW1	10.268,00
Accessori unità esterne R32 taglie 11-14-16		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Valvola di protezione antigelo 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	163,00
	Basamento di supporto per unità esterne da 14 - 18 kW 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	682,00
	Basamento di supporto con piedini di gomma per unità esterne da 14 - 18 kW 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	754,00

Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 H HT Integrated e Bi-Bloc in R32

Accessori dedicati a sistemi in cascata unità interne Integrated e Bi-Bloc Altherma 3 H HT		Tipo	Codice	Prezzo in €
DCOM Gateway per Altherma versione I/O 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	423,00
Accessori dedicati unità interne Integrated e Bi-Bloc a R32		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Controllo remotabile Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated 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	155,00
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	155,00
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	155,00
	Cronotermostato ambiente NOTA: non compatibile con controllo via App			
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	SOL-PAC LT/HT Unità di comunicazione con cavo di collegamento e scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HB*	140538	342,00
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	210,00
	Adattatore WLAN In caso di cattiva ricezione del segnale della schedina WLAN in dotazione, è possibile sostituirla con questo adattatore WLAN. Necessario BRC1H in ambiente per la gestione della temperatura in ambiente via APP.	BRP069A71	BRP069A71	105,00
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	225,00
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	461,00
	Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW 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	721,00
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	458,00
	Componente necessario per l'installazione di un sistema a pompa di calore HPSU, Bi-Bloc o Integrated a R32, per garantire una portata minima all'unità interna. Componente incluso nelle Integrated e Bi-Bloc R32			
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	112,00
	Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	147,00

Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 H HT Integrated e Bi-Bloc in R32

Accessori dedicati unità interne Integrated e Bi-Bloc a R32		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Micro accumulatore inerziale 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."			
	Accumulatore da 20 litri - Dimensioni: 220 x 887 x 220 mm	IT.49017080	IT.49017080	492,00
	Accumulatore da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	796,00
	Accumulatore da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	1.232,00
Accessori dedicati unità interne Bi-Bloc a R32		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Valvola deviatrice a 3 vie 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	157,00
	Unità di commutazione E-Pac 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	274,00
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	372,00
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	534,00
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	74,00
	Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	48,00
	Set di collegamento HPSU ad accumulatore ACS tradizionale Include valvola a 3 vie motorizzata con raccordi 1" F e sonda bollitore SF LT. Per collegamento ad un accumulatore tradizionale di ACS di terze parti.	EKHY3PART	EKHY3PART	287,00
	Riscaldatore ausiliario booster-heater per HPSU LT 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	395,00

Pompa di calore aria-acqua, Altherma R HT

HiTemp

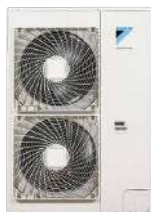
Sistema split composto da unità esterna e unità interna

- › Per riscaldamento e acqua calda sanitaria
- › Ad alta temperatura, temperatura di mandata massima di 80°C
- › Range di potenza da 11 a 16 kW
- › Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
- › Per l'abbinamento con l'accumulatore d'energia DAIKIN HybridCube da 300 o da 500 litri (sistema HPSUhitemp) oppure con un bollitore tradizionale in acciaio inox da 200 o da 260 litri (sistema HPUhitemp)
- › In abbinamento a DAIKIN HybridCube, sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico DAIKIN



Kit e componenti pompe di calore aria-acqua Altherma R HT ad alta temperatura

Kit HiTemp per riscaldamento



Unità esterna



Unità esterna

Pompa di calore DAIKIN HiTemp H/O - Alimentazione 400V trifase

Prodotto	Potenza		Codice	Prezzo in €
Esterna/interna HITEMP 11H 3P	11kW 3P		SB.EKHBRD011Y/011Y	14.167,00
Esterna/interna HITEMP 14H 3P	14kW 3P		SB.EKHBRD014Y/014Y	15.285,00
Esterna/interna HITEMP 16H 3P	16kW 3P		SB.EKHBRD016Y/016Y	16.634,00

Messa in funzione DAIKIN Altherma

165,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

Pompe di calore aria-acqua split fino a 80°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità HiTemp per unità esterna da 11, 14 e 16 kW (riscaldamento) Unità interna per il riscaldamento. Impianto idraulico dotato di pompa di circolazione riscaldamento modulante, vaso di espansione, modulo di sicurezza con manometro e valvola di sicurezza e rubinetti di riempimento/svuotamento, filtro in ottone. Inclusa unità di regolazione utilizzabile come termostato ambiente. Dimensioni 705 x 600 x 695 mm			
	Unità interna HiTemp 11 kW 3~400V	EKHBRD011ADY17	EKHBRD011ADY17	7.569,00
	Unità interna HiTemp 14 kW 3~400V	EKHBRD014ADY17	EKHBRD014ADY17	7.696,00
	Unità interna HiTemp 16 kW 3~400V	EKHBRD016ADY17	EKHBRD016ADY17	7.909,00

Accessori per pompe di calore aria-acqua Altherma R HT ad alta temperatura

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Interfaccia ModBus per comando tramite BMS esterno	RTD-W	RTD-W	439,00
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	210,00
	Unità di comando ausiliare Per gestire i comandi direttamente sull'unità quando il regolatore della pompa di calore (REMOCON) viene utilizzato come termostato ambiente.	EKRUAHTB	EKRUAHTB	316,00
	Riscaldamento ausiliario backup-heater Riscaldamento ausiliario elettrico da 400 V-50 Hz/6000 Watt per installazione a muro. Comprende un backup-heater con regolatore di portata, valvola di sfianto, fusibile di sicurezza e passacavi. Per il collegamento con HiTemp è necessario disporre della scheda di comunicazione EKRP1AHT.			
	Collegamento monofase.	EKBUHA6V3	EKBUHA6V3	1.082,00
	Collegamento trifase.	EKBUHA6W1	EKBUHA6W1	1.082,00
	Serbatoio acqua calda sanitaria in acciaio Serbatoio tradizionale di acqua calda sanitaria in acciaio predisposto per l'installazione al di sopra dell'unità interna HiTemp a formare un unico elemento compatto. Comprensivo di sonda e valvola. Classe di efficienza energetica B			
	Accumulo di ACS da 200Litri per sistemi HT Dimensioni (L x P x A) 695 x 600 x 1335 mm	EKHTS200AC	EKHTS200AC	2.523,00
	Accumulo di ACS da 260Litri per sistemi HT Dimensioni (L x P x A) 695 x 600 x 1610 mm	EKHTS260AC	EKHTS260AC	2.874,00
	Kit di montaggio accumulatore di acqua calda sanitaria affiancato			
	Per l'installazione dell'accumulatore di acqua calda sanitaria in acciaio inox EKHTS200AC e EKHTS260AC affiancato all'unità interna HiTemp.	EKFMAHTB	EKFMAHTB	767,00
	Unità di commutazione E-Pac HT Unità di commutazione per il collegamento dell'accumulatore di energia 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 HPSU hitemp.			
	EP HT 3H (per HYC 300 litri)	EKEPHT3H	EKEPHT3H	309,00
	EP HT 5H (per HYC 500 litri)	EKEPHT5H	EKEPHT5H	324,00
	SOL-PAC LT/HT Unità di comunicazione tra DAIKIN Bi-Bloc/HPSU hitemp e DAIKIN Solaris. Comprende cavo di collegamento e scheda di collegamento.			
	SOL-PAC LT/HT	EKRP1HB*	140538	342,00
	Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	48,00
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	74,00
	Defangatore magnetico in linea in ottone 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	193,00
	Valvola deviatrice a 3 vie 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-UVV	156034	157,00

Accessori per pompe di calore aria-acqua Altherma R HT ad alta temperatura

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Separatore idraulico per sistemi fino a 40kW 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	721,00
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	458,00
	Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	147,00

Pompe di calore aria-acqua split fino a 80°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna DAIKIN HiTemp (riscaldamento) Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in lamiera d'acciaio zincata impermeabile, verniciata a polvere e rivestita in resina sintetica. Utilizzabile ad alte temperature fino a 80°C senza riscaldatore elettrico. Dimensioni 1345 x 900 x 320 mm.			
	Unità esterna HiTemp 11 kW 3~400 V	ERRQ011AY1	ERRQ011AY1	6.598,00
	Unità esterna HiTemp 14 kW 3~400 V	ERRQ014AY1	ERRQ014AY1	7.589,00
	Unità esterna HiTemp 16 kW 3~400 V	ERRQ016AY1	ERRQ016AY1	8.725,00

Messa in funzione DAIKIN Altherma
OBBLIGATORIA

165,00
Prezzo netto

Accessori per unità esterne di sistemi a pompe di calore aria-acqua fino a 80°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Mensola di supporto a parete			
	Sostegno per il montaggio dell'unità esterna a parete, inclusi antivibranti in gomma fonoassorbente. Sostegno per unità esterne da 11 - 16 kW.	WKS 2	140528	226,00
	Basamento di supporto Per unità esterne 11 - 16 kW Dimensioni 11-16 kW (L x P x A) 66 x 40 x 30 cm Peso 7,5 kg	SKS 11-16	140573	506,00

Scaldacqua a pompa di calore, Altherma R HW

ECH₂O

Split system composto da unità esterna e unità interna con accumulatore di energia integrato per produzione istantanea di acqua calda sanitaria

- › Capacità di accumulo da 300 e 500 litri
- › Taglia di potenza 2,5kW
- › Funzionamento modulante, tecnologia Inverter
- › Ampio range di funzionamento della pompa di calore: da -15 a 35°C
- › Include resistenza elettrica booster heater da 2kW
- › Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico DAIKIN
- › Possibilità di creare un sistema bivalente con l'integrazione di un'altra sorgente termica (modello da 500 litri)
- › Predisposto per l'abbinamento ad un sistema fotovoltaico per ottimizzare l'utilizzo di energia elettrica gratuita
- › Tre modalità di funzionamento:
 - › - ECO: 100% della potenza dalla pompa di calore
 - › - AUTO: Pompa di calore e booster heater entrambi attivi con priorità alla prima
 - › - SILENT: Velocità del compressore della pompa di calore limitata per ridurre la rumorosità
 - › - BOOST: Pompa di calore e booster heater attivi contemporaneamente per avere la massima potenza



Kit e componenti scaldacqua in pompa di calore Altherma R HW

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



Unità esterna



Unità interna con accumulatore di energia integrato per produzione istantanea di acqua calda sanitaria

Kit interna/esterna ECH₂O

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Codice	Prezzo in €
ECH2O Split 300Litri	2,5kW	2kW	IT.EKHHP300/ERWQ02	3.110,00
ECH2O Split 500Litri	2,5kW	2kW	IT.EKHHP500/ERWQ02	3.587,00

Scaldacqua in pompa di calore, ECH ₂ O		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna ECH2O da 2,5 kW Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in alluminio zincato impermeabile, verniciato a polvere epossidica e rivestito in resina sintetica. Refrigerante R410A Dimensioni (A x L x P) 550 x 765 x 285 mm			
	Unità esterna ECH2O Split	ERWQ02AV3	ERWQ02AV3	910,00
	Unità interna ECH2O Unità interna in pompa di calore a tecnologia Inverter con accumulo a vaso aperto in materiale plastico per produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Include una resistenza elettrica booster heater da 2 kW e una interfaccia utente completa ed intuitiva			
	Unità interna ECH2O Split 300l Capacità accumulo 300 litri. Unità interna predisposta per l'abbinamento ad un impianto solare termico DAIKIN DB Dimensioni (A x L x P) 1775 x 595 x 616 mm	EKHHP300A2V3	EKHHP300A2V3	2.200,00
	Unità interna ECH2O Split 500l Capacità accumulo 500 litri. Unità interna predisposta per l'abbinamento ad un impianto solare termico DAIKIN DB e ad un generatore di calore esterno o a un impianto solare in pressione Dimensioni (A x L x P) 1775 x 790 x 790 mm	EKHHP500A2V3	EKHHP500A2V3	2.677,00

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 €
Scaldacqua in pompa di calore monoblocco Dimensioni: h 1607, D 621 Refrigerante R134a classe energetica: A+ Profilo di prelievo: L	1,820 kW	1,5 kW	EKHHE200CV3	2.376,00
Scaldacqua in pompa di calore monoblocco Dimensioni: h 1892, D 621 Refrigerante: R134a classe energetica: A+ Profilo di prelievo: XL	1,820 kW	1,5 kW	EKHHE260CV3	2.634,00
Scaldacqua in pompa di calore monoblocco 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	EKHHE260PCV3	2.842,00

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 al 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⁺⁺



XL

A⁺⁺⁺

DAIKIN
altherma

Kit sistemi ibridi Altherma R Hybrid

Sistemi completi HPU Hybrid



Unità esterna



Unità interna costituita da una caldaia condensazione(I) 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	8.122,00

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	6.617,00
Kit completo Hybrid u.e. 8kW H/O	8kW	33kW	SB.HBH08/EVLQ/33A2	7.745,00

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma Hybrid
OBBLIGATORIA

165,00
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(I) 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	4.333,00

* 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	3.943,00
Set solo interne x Hybrid 8kW H/O	(non inclusa)	33kW	SB.I-HBH08/33A2	3.956,00

Messa in funzione interna Hybrid
OBBLIGATORIA

60,00
Prezzo netto

Componenti per sistemi ibridi Altherma R Hybrid

Unità interne ed accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
	Modulo di scambio Hydrobox* 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.		
	Unità interna HydroBox da 5kW H/O, per solo riscaldamento	EHYHBH05AV32	1.878,00
	Unità interna HydroBox da 8kW H/O, per solo riscaldamento	EHYHBH08AV32	1.891,00
	Unità interna HydroBox da 8kW H/C, per riscaldamento e raffrescamento	EHYHBX08AV3	2.104,00
	Caldaia a condensazione CombiBoiler 33kW* ⁽¹⁾ 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	1.835,00
	Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 33, Full Condens 28, Full Condens 33 e solo riscaldamento taglia 42 Applicabile per ibride: Altherma R Hybrid Multi + Hybrid Altherma H Hybrid (32kW)	EKHY075787	18,00
	Coperchio per interconnessioni idrauliche HydroBox/Caldaia Coperchio in lamiera di copertura delle interconnessioni tra unità interna Hydrobox e caldaia a condensazione	EKHY093467	50,00
	Controllore cronotermostato a parete (obbligatorio) 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	180,00
	Bacinella di raccolta condensa Bacinella per la raccolta della condensa che si forma nell'unità interna H/C durante il funzionamento in raffrescamento	EKHYDP	164,00
	LAN Adapter SmartGrid e APP control Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma e per l'abbinamento ad un impianto fotovoltaico. Necessario BRC1H/EKRUHML1/EKRUCBL1/EKRUDAL1 (a seconda dell'interna) in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	237,00
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	154,00
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico e al LAN Adapter BRP069A61		
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	225,00
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	461,00

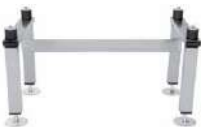
* componenti non funzionanti singolarmente ma solo abbinati tra loro

⁽¹⁾ Messa in funzione interna Hybrid

60,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

Unità esterne ed accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna DAIKIN per sistemi HPU Hybrid Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. Alloggiamento in lamiera d'acciaio zincata impermeabile, verniciata a polvere e rivestita in resina sintetica.		
	Unità esterna 5kW 1~230V ⁽²⁾	EVLQ05CV3	2.674,00
	Unità esterna 8kW 1~230V ⁽²⁾	EVLQ08CV3	3.789,00
	Basamento di supporto 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	469,00
	Mensola di supporto a parete Sostegno per il montaggio dell'unità esterna, inclusi autovibranti in gomma fonoassorbenti.		
	Sostegno per unità esterna 5 - 8 kW	WKS1	144,00
	Staffe di sostegno a terra per unità esterne da 5 - 8 kW, altezza 10 cm	EKFT008CA	161,00
	Vasca di raccolta acqua di condensa per unità esterna 5 - 8 kW Dotata di scarico centrale per la raccolta e lo scarico dell'acqua di condensa. Include le staffe di sostegno.	EKDP008C	211,00
	Riscaldatore ausiliario per bacinella di raccolta condensa per unità esterne Altherma 3 R taglie 4 - 8 kW Potenza 90 W +/- 10% - ON se T ambiente < 0°C e durante sbrinamenti	EKDPH008C	318,00

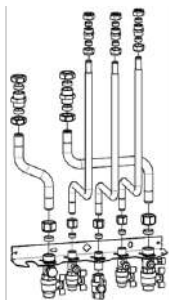
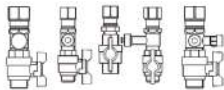
⁽²⁾ Messa in funzione esterna Hybrid

105,00

OBBLIGATORIA

Prezzo netto

Accessori per sistemi ibridi Altherma R Hybrid

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	Defangatore magnetico in linea in ottone 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	193,00
	Set completo raccordi/valvole/tubi per collegamento idraulico 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	326,00
	Loop di riempimento impianto per EKHYMNT1A Per caricare il circuito di riscaldamento	EKFL1A	EKFL1A	37,00
	Set raccordi/valvole per collegamento idraulico Include i raccordi di collegamento e le valvole di intercettazione per i circuiti di riscaldamento, ACS ed alimentazione del gas	EKVK1A	EKVK1A	180,00
	Sonda gestione ricircolo ACS Hybrid	EKTH2	EKTH2	44,00
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	112,00
	Unità di commutazione E-Pac HT 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.			
	EP HT 3H (per HYC 300 litri)	EKEPHT3H	EKEPHT3H	309,00
	Set di collegamento HPSU ad accumulo ACS tradizionale 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	287,00
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	74,00
	Valvola deviatrice a 3 vie 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	157,00
	DCOM Gateway per Altherma versione I/O 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	423,00

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 hybrobox 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-N 3 attacchi taglia 52 e 68 e 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



Controllo tramite app



Controllo vocale



BLUEEVOLUTION

Kit solo interne per abbinamento ai Multi

Accessori inclusi:

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

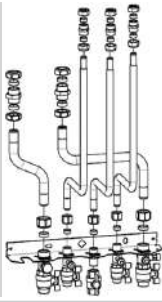
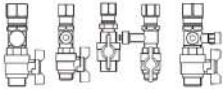
Per le unità interne ad espansione diretta e l'unità esterna abbinata fare riferimento al listino Generale Daikin

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	3.943,00
Set solo interna Hybrid 8kW per Multi	non inclusa - capacity index 7.1	33 kW	SB.I-CHYHBH08/33A2	3.956,00

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma Hybrid
OBBLIGATORIA

165,00
Prezzo netto

Componenti per sistemi ibridi MultiHybrid

Unità interne ed accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
	Modulo di scambio Hydrobox* 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.		
	Unità interna Hydrobox 5 kW per abbinamento MULTI	CHYHBH05AV32	1.878,00
	Unità interna Hydrobox 8 kW per abbinamento MULTI	CHYHBH08AV32	1.891,00
	Caldaia a condensazione CombiBoiler 33kW* ⁽¹⁾ 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	1.835,00
	Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 33, Full Condens 28, Full Condens 33 e solo riscaldamento taglia 42 Applicabile per ibride: Altherma R Hybrid Multi + Hybrid Altherma H Hybrid (32kW)	EKHY075787	18,00
	Coperchio per interconnessioni idrauliche HydroBox/Caldaia Coperchio in lamiera di copertura delle interconnessioni tra unità interna Hydrobox e caldaia a condensazione	EKHY093467	50,00
	Controllore cronotermostato a parete (obbligatorio) 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	180,00
	Sensore della temperatura esterna delocalizzato	EKRSC1	110,00
	Defangatore magnetico in linea in ottone 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	193,00
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	154,00
	Set completo raccordi/valvole/tubi per collegamento idraulico 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	326,00
	Loop di riempimento impianto per EKHYMNT1A Per caricare il circuito di riscaldamento	EKFL1A	37,00
	Set raccordi/valvole per collegamento idraulico Include i raccordi di collegamento e le valvole di intercettazione per i circuiti di riscaldamento, ACS ed alimentazione del gas	EKVK1A	180,00
	Sonda gestione ricircolo ACS Hybrid	EKTH2	44,00
	Valvola di bypass Valvola di bypass DN 20 con raccordo angolare. Componente indispensabile per l'installazione per garantire una portata minima all'unità interna.	UESV 20	112,00
	Valvola deviatrice a 3 vie 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	157,00

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

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 sistemi solari termici DAIKIN Solaris per un maggior utilizzo di energia rinnovabile



Controllo tramite app



Controllo vocale

DAIKIN
altherma

INVERTER

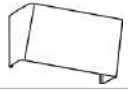
BLUEEVOLUTION

Componenti per sistemi ibridi Altherma H Hybrid in R32

Unità esterna

Unità esterna e controllo	Tipo	Codice	Prezzo in €
 Unità esterna Hybrid idrosplit 4 kW H/O 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 A x L x P 745x845x329 mm. Valvole per la protezione antigelo e valvola di sfiato incluse. Le valvole di intercettazione EKBALLV1 possono essere previste come accessorio.	EJHA04AV3	EJHA04AV3	2.976,00
 Controllore/cronotermostato a parete hybrid idrosplit (obbligatorio) 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	EKRUHML1	EKRUHML1	157,00
Messa in funzione esterna Hybrid OBBLIGATORIA			105,00 Prezzo netto

Unità interne abbinabili in configurazione PAIR

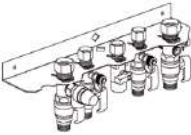
Unità interne ed accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 Unità interna Hybrid Idrosplit Unità interna del sistema hybrid Idrosplit con caldaia a condensazione ad alta efficienza. produzione di ACS in istantanea con condensazione anche in produzione di acqua calda sanitaria. Prodotto fornito in configurazione scarico fumi C63, con connessione aria/fumi concentrica DN60/100.			
Unità interna Hybrid Idrosplit - taglia 28 Dimensione: 650x450x240	EHY2KOMB28A	EHY2KOMB28A	1.787,00
Unità interna Hybrid Idrosplit - taglia 32 Dimensione: 710x450x240	EHY2KOMB32A	EHY2KOMB32A	1.905,00
 Set completo B-Pack 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			
Taglia 28	EKFJM1A	EKFJM1A	243,00
Taglie 33 e 42	EKFJL1A	EKFJL1A	243,00
 Coperchio di copertura delle interconnessioni B-Pack/EKVK e caldaia Per set valvole EKVK e set completi B-Pack codici EKJF*	EKCP1A	EKCP1A	24,00
Messa in funzione interna Hybrid OBBLIGATORIA			60,00 Prezzo netto

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

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
Gruppo pompa per unità esterna Hybrid idrosplit 4 kW H/O 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.	EKADDONJH	EKADDONJH	185,00
Set valvole di non ritorno per unità esterna Hybrid idrosplit 4 kW H/O Per l'abbinamento dell'unità esterna Hybrid idrosplit ad una caldaia non dedicata in funzionamento bivalente. Occorre prevedere in combinazione il gruppo pompa.	EKADDONJH2	EKADDONJH2	147,00

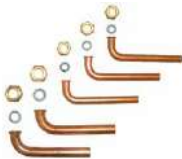
Componenti per sistemi ibridi Altherma H Hybrid in R32

Accessori configurazione PAIR

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Modulo completo per installazione in-wall 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			
	Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 28 Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-M	IT.INWALL-M	492,00
	Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 33/42 Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-L	IT.INWALL-L	500,00
	Set completo per sostituzione caldaia In-wall 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			
	Kit accessori per installazione in-wall - Taglia 12/18/22/28 Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	S-INWALL-SM	IT.S-INWALL-SM	283,00
	Kit accessori per installazione in-wall - Taglia 33/42 Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	S-INWALL-L	IT.S-INWALL-L	312,00
	Set completo B-Pack con vaso espansione da 12 Litri Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas Taglie 33 e 42	BPACK-L-12B	IT.BPACK-L-12B	353,00
	Per set completo B-Pack codice IT.BPACK-L-12B	COVER-L-12	IT.COVER-L-12	46,00
	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	EKVK4A	EKVK4A	147,00
	LAN Adapter SmartGrid e APP control Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma e per l'abbinamento ad un impianto fotovoltaico. Necessario BRC1H/EKRUHML1/EKRUCBL1/EKRUDAL1 (a seconda dell'interna) in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	BRP069A61	237,00
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	154,00
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	225,00
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	461,00

Componenti per sistemi ibridi Altherma H Hybrid in R32

Accessori configurazione PAIR

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 33, Full Condens 28, Full Condens 33 e solo riscaldamento taglia 42 Applicabile per ibride: Altherma R Hybrid Multi + Hybrid Altherma H Hybrid (32kW)	EKHY075787	EKHY075787	18,00
	Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 28, Full Condens 22 e solo riscaldamento taglia 18 Applicabile per ibride: Altherma H Hybrid (28kW)	EKPS075867	EKPS075867	18,00
	Kit curvette D.18 calotta 3/4" - Taglie 22/28 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	33,00
	Kit curvette D.18 calotta 1" - Taglie 33/42 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	38,00
	Kit curvette D.22 calotta 1" - Taglie 33/42 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	43,00
	Unità di commutazione E-Pac LT 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. Occorre ordinare in abbinamento la sonda EKTH4			
	EP LT 3H/X (per HYC 300 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKDVCPLT3HX	EKDVCPLT3HX	274,00
	Sonda accumulo Sonda accumulo per l'abbinamento con accumuli HybridCube. Lunghezza del cavo: 11 m	EKTH4	EKTH4	76,00
	Sonda accumulo Sonda accumulo per l'abbinamento con accumuli tradizionali di ACS con lunghezza del cavo: 11 m	EKTH3	EKTH3	39,00
	Set di collegamento HPSU ad accumulo ACS tradizionale 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	287,00

Accessori comuni configurazioni PAIR e ADD-ON

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	Riscaldatore piastra di fondo per unità esterna Hybrid idrosplit EJHA04* Necessario per estendere il campo di funzionamento oltre i -5°C, fino a -15°C	EKBPH04JH	EKBPH04JH	190,00
	Valvole di intercettazione	EKBALLV1	EKBALLV1	61,00
	Valvola di protezione antigelo con antivoto per la protezione dell'impianto. L'unità esterna EJHA04AV3 ne contiene già una al suo interno	AFVALVEHY2	AFVALVEHY2	102,00
	Defangatore magnetico in linea in ottone 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	193,00
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	112,00
	DCOM Gateway per Altherma versione I/O 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	423,00

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 R410A 5-7 kW e Monobloc R32 da 9 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**

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, sonda D2C ed in più:
 Solo per Monobloc R32 (taglia 9kW):
 - Scheda I/O digitale EKRPIHBA
 Solo per Monobloc R410A (taglie 5 e 7kW):
 - Control box EKCB07CV3
 - Pannello di controllo EKRUCBL1
 Occorre prevedere in aggiunta:
 - Armadio da incasso
 - Kit accumulo + modulo idronico

Prodotto	Taglia caldaia	P _{nom} PdC riscaldamento (kW)	Codice	Prezzo in €
In-Wall Hybrid H/C 28-5	28	4,4	SB.INW28/5	6.511,00
In-Wall Hybrid H/C 28-7	28	7,0	SB.INW28/7	7.358,00
In-Wall Hybrid H/C 28-9	28	9,4	SB.INW28/9	8.079,00
In-Wall Hybrid H/C 35-5	35	4,4	SB.INW35/5	6.631,00
In-Wall Hybrid H/C 35-7	35	7,0	SB.INW35/7	7.478,00
In-Wall Hybrid H/C 35-9	35	9,4	SB.INW35/9	8.199,00

Occorre completare il kit in-Wall Hybrid con i seguenti componenti:		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Armadio da incasso Armadio di contenimento metallico in lamiera zincata, parzialmente isolato. Dimensioni esterne 350x950x2300	IT.20508173	IT.20508173	805,00
	Accumulo inerziale per produzione ACS Accumulo sanitario con un volume di 81 litri, serpentino sanitario di acciaio inox per il riscaldamento istantaneo dell'acqua sanitaria. Coibentazione in Schiuma poliuretanica iniettata con rivestimento in mantellino PVC. Classe energetica C	IT.20210040	IT.20210040	1.549,00
	Modulo idronico 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	2.705,00

Componenti per In-Wall Hybrid 5-7kW		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna DAIKIN Monobloc da 5 e 7 kW Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter. 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 in ottone. Alloggiamento in alluminio zincato impermeabile, verniciato a polvere epossidica e rivestito in resina sintetica. Dimensioni (A x L x P) 735 x 1085 x 350 mm.			
	Unità 5 kW 1~230 V	EBLQ05CV3	EBLQ05CV3	3.864,00
	Unità 7 kW 1~230 V	EBLQ07CV3	EBLQ07CV3	4.711,00
	OBBLIGATORIO: Controllore cronotermostato a parete Sistema di controllo intelligente per la gestione completa del sistema	EKRUCBL1	EKRUCBL1	180,00
	Caldaia D2C Caldaia a condensazione murale ultracompatto 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.			
	Taglia 28	D2CND028	D2CND028A1A	1.811,00
	Taglia 35	D2CND035	D2CND035A1A	1.931,00

Componenti per sistemi ibridi pompa di calore aria-acqua e caldaia Altherma In-wall hybrid

Accessori per interno per In-Wall Hybrid 5-7 kW		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sonda bollitore per HPSU LT Da utilizzarsi in assenza di E-Pac, ma in presenza di una pompa di calore allacciata direttamente (a cura del committente) all'accumulatore.	SF LT	141037	54,00
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	Controllore a parete semplificato Controllo semplificato aggiuntivo	EKRUCBS	EKRUCBS	157,00
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Sensore di temperatura a pavimento per EKTR	EKRTETS	EKRTETS	29,00
	Control Box Scheda comandi ausiliaria per gestione BUH, valvola a 3 vie di caricamento accumulo ACS, termostato ambiente e pompa di ricircolo ACS	EKCB07CV3	EKCB07CV3	583,00
	Option Box Scheda comandi ausiliaria per la gestione di un misuratore esterno dei consumi elettrici, ingressi limitatori di potenza, uscita allarme e sistema bilavente con generatore esterno Richiede la presenza del ControlBox codice EKCB07CV3	EK2CB07CV3	EK2CB07CV3	474,00
	LAN Adapter SmartGrid e APP control Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma e per l'abbinamento ad un impianto fotovoltaico. Necessario BRC1H/EKRUHML1/EKRUCBL1/EKRUDAL1 (a seconda dell'interna) in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	BRP069A61	237,00
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	154,00
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico e al LAN Adapter BRP069A61			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	225,00
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	461,00
	Scatola da incasso per uso interno Per installazione di control Box o Option Box incassati. Dimensioni: [H x l x p] 400x500x110 mm	IT.38002050	IT.38002050	235,00

Accessori per unità esterna Monobloc 5-7 kW		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Staffe di sostegno a terra per unità esterne fino a 8 kW. Altezza 10 cm	EKFT008CA	EKFT008CA	161,00
	Staffe supporto a parete Massimo carico: 250kg Profondità: 600 mm Posizionamento: da 200 a 460 in profondità, da 300 a 940 mm in larghezza	K.CWBXL	K.CWBXL	195,00
	Piedini di appoggio in gomma (2 pz) Dimensioni (L x A x P): 600 x 100 x 185 mm Profondità: 600 mm Peso: 7,6kg - Massimo carico: 300kg	K.FF600S	K.FF600S	116,00
	Staffe x fissaggio K.DT2 a K.FF600S	K.DTFB	K.DTFB	108,00
	Vasca raccolta condensa Dimensioni (L x P): 1000 x 400 mm Abbinabile anche alle staffe supporto a parete K.CWBXL	K.DT2	K.DT2	136,00
	Kit protezione antigelo per installazioni all'esterno fino a -15° C		DRANTIFREEZAB	68,00
	Sonda caldaia D2C per gestione preriscaldamento	15 00 45	150045	19,00

Componenti per sistemi ibridi pompa di calore aria-acqua e caldaia Altherma In-wall hybrid

Componenti per In-Wall Hybrid 9 kW		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna 9 kW 1~230 V senza BUH	EBLA09DV3	EBLA09DV3	6.012,00
	Caldaia D2C Caldaia a condensazione murale ultracompatto 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.			
	Taglia 28	D2CND028	D2CND028A1A	1.811,00
	Taglia 35	D2CND035	D2CND035A1A	1.931,00
Accessori per interno per In-Wall Hybrid 9 kW		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sonda bollitore per HPSU LT Da utilizzarsi in assenza di E-Pac, ma in presenza di una pompa di calore allacciata direttamente (a cura del committente) all'accumulatore.	SF LT	141037	54,00
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	110,00
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	168,00
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	334,00
	Sensore di temperatura a pavimento per EKTR	EKRTETS	EKRTETS	29,00
	Scheda WLAN 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	76,00
	Controllo remotabile Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated 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	155,00
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	155,00
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	155,00
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	225,00
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	461,00
Accessori per unità esterna Monobloc 9 kW		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Scheda I/O Digitale Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme. Comprende cavo di collegamento e scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HBA	EKRP1HBA	183,00
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	210,00
	Valvola di protezione antigelo 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	163,00
	Sonda caldaia D2C per gestione preriscaldamento	15 00 45	150045	19,00

Caldaia a condensazione ultracompatta

Altherma 3 C Gas

D2C

Caldaia 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 Heating online controller
- › 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



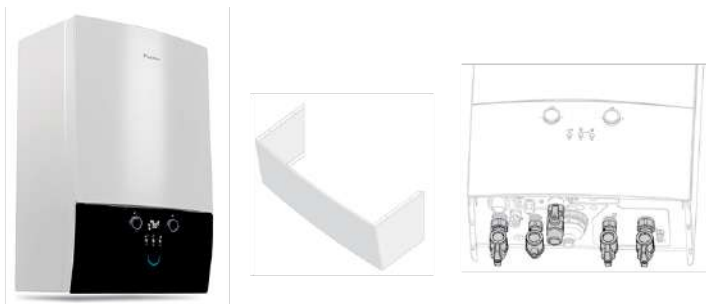
Controllo tramite app



Controllo vocale

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	1.837,00
Caldaia D2C 28 kW combi	28	SB.D2CND028A1A/V	1.990,00
Caldaia D2C 35 kW combi	35	SB.D2CND035A1A/V	2.110,00

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	1.572,00
Caldaia D2T 18 kW	18	SB.D2TND018A4A/V	1.661,00
Caldaia D2T 24 kW	24	SB.D2TND024A4A/V	1.753,00
Caldaia D2T 28 kW	28	SB.D2TND028A4A/V	1.873,00
Caldaia D2T 35 kW	35	SB.D2TND035A4A/V	1.964,00

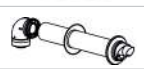
Prima accensione senza costi aggiuntivi
OBBLIGATORIA

Prezzo netto

Componenti ed accessori per caldaia murale ultracompatta D2C

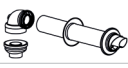
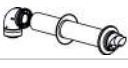
Prodotto	Codice	Prezzo in €
Caldaia D2C Caldaia a condensazione murale ultracompatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo dal design elegante. Attacco fumi concentrico DN 60/100 integrato con prelievo fumi.		
Caldaia D2C taglia 24	D2CND024A1A	1.689,00
Caldaia D2C taglia 28	D2CND028A1A	1.811,00
Caldaia D2C taglia 35	D2CND035A1A	1.931,00
Caldaia D2T Caldaia a condensazione murale ultracompatta per solo riscaldamento dal design elegante, abbinabile ad un accumulo per la produzione di ACS grazie ad apposita sonda. La valvola 3 vie deviatrice accumulo/impianto è già integrata all'interno della caldaia. Attacco fumi concentrico DN 60/100 integrato con prelievo fumi.		
Caldaia D2T taglia 12	D2TND012A4A	1.419,00
Caldaia D2T taglia 18	D2TND018A4A	1.508,00
Caldaia D2T taglia 24	D2TND024A4A	1.600,00
Caldaia D2T taglia 28	D2TND028A4A	1.689,00
Caldaia D2T taglia 35	D2TND035A4A	1.780,00

Accessori per caldaia murale ultracompatta Altherma 3 C Gas

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sonda di temperatura esterna per regolazione climatica		150042	33,00
	Termostato D2C/T opentherm Classe V con sonda ambiente 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	213,00
	LAN Adapter D2C/T per controllo via APP 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 Residential Controller è disponibile in versione Apple e per Android		DRGATEWAYAA	154,00
	Sonda Solare D2C Sonda di temperatura a bracciale		DRSLRTESENSAA	64,00
	Coperchio di copertura delle connessioni idrauliche cover abbinabile alle taglie 12,18 e 24 cover abbinabile alle taglie 28 e 35		DRCOVERPLATAA DRCOVERPLA2AA	43,00 74,00
	Set valvole a squadra per le caldaie D2C Set valvole completo di: 2 valvole a sfera 3/4" M per circuito di riscaldamento		DRVALVEKIC1AA	105,00
	Schienale per caldaia D2C consente il passaggio delle tubazioni sul retro della caldaia per collegare i tubi dall'alto. Profondità: 50 mm Taglie: 12, 18 e 24 kW Taglie: 28 e 35 kW"		DRWALLRACK1AA DRWALLRACK2AA	35,00 35,00
	Dima di fissaggio a muro per caldaie D2C include kit valvole a squadra. Da abbinare ai set curvette DRMOPISET Non compatibile con D2T		DRCONKITC2AB	109,00
	Set curvette per D2C 24 kW combi da utilizzare in abbinamento alla dima di fissaggio DRCONKITC2AB		DRMOPISET01AA	19,00
	Set curvette per D2C 28-35 kW combi da utilizzare in abbinamento alla dima di fissaggio DRCONKITC2AB		DRMOPISET02AA	19,00
	Set valvole dritte per caldaie D2C 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	80,00
	Set valvole a squadra per caldaie D2T 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	110,00
	Defangatore magnetico in tecnopolimero 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	146,00
	Kit protezione antigelo per installazioni all'esterno fino a -15° C		DRANTIFREEZAB	68,00
	Attacco fumi concentrico con curva a 90° DN 60/100		DRMEEA60100BA	24,00
	Attacco fumi sdoppiato DN 80/80		DRDECOP8080BA	54,00
	Attacco fumi concentrico DN 80/125		DRDECO80125BA	25,00
	kit scarico fumi orizzontale DN60/100 per D2C		DRWTER60100AA	58,00

Accessori di fumisteria per caldaie murali

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	41,00
	Adattatore per collegamento 2x DN80	EKHY090707	EKHY090707	26,00
	Clapet antiriflusso per installazione in cascata	EKFGF1A	EKFGF1A	41,00
	Kit ribassato orizzontale PP/GLV 60/100	EKFGP2977	EKFGP2977	79,00
	Kit orizzontale PP/GLV 60/100	EKFGP2978	EKFGP2978	64,00

Accessori di fumisteria comuni		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Uscita a tetto PP/GLV 60/100	EKFGP6837	EKFGP6837	98,00
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518	EKFGS0518	142,00
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519	EKFGS0519	142,00
	Tegola per tetto inclinato PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910	EKFGP7910	58,00
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523	EKFGS0523	148,00
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524	EKFGS0524	155,00
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525	EKFGS0525	159,00
	Tegola per tetto inclinato Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296	EKFGP1296	88,00
	Tegola per tetto Alu 60/100	EKFGP6940	EKFGP6940	41,00
	Prolunga PP/GLV 60/100 x 500mm	EKFGP4651	EKFGP4651	41,00
	Prolunga PP/GLV 60/100 x 1000mm	EKFGP4652	EKFGP4652	48,00
	Gomito PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664	EKFGP4664	53,00
	Gomito PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661	EKFGP4661	35,00
	Gomito PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660	EKFGP4660	37,00
	Gomito TEE di ispezione PP/GLV 60/100	EKFGP4667	EKFGP4667	131,00
	Supporto a parete DN100	EKFGP4631	EKFGP4631	14,00
	Uscita a tetto PP/GLV 80/125	EKFGP6864	EKFGP6864	120,00
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300	EKFGT6300	147,00
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301	EKFGT6301	149,00
	Tegola per tetto inclinato PF 80/125 25°-45°	EKFGP7909	EKFGP7909	61,00
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305	EKFGT6305	159,00
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306	EKFGT6306	163,00
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGT6307	EKFGT6307	175,00
	Tegola per tetto inclinato Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297	EKFGP1297	95,00
	Tegola per tetto piano Alu 80/125	EKFGW5333	EKFGW5333	43,00
	Uscita a parete PP/GLV 80/125	EKFGW6359	EKFGW6359	113,00
	Prolunga PP/GLV 80/125 x 500mm	EKFGP4801	EKFGP4801	48,00
	Prolunga PP/GLV 80/125 x 1.000mm	EKFGP4802	EKFGP4802	52,00
	Gomito PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814	EKFGP4814	57,00

Accessori di fumisteria per caldaie murali

Accessori di fumisteria		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Gomito PP/ALU 80/125 45°	EKFGP4811	EKFGP4811	41,00
	Gomito PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810	EKFGP4810	43,00
	Gomito di ispezione PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4820	EKFGP4820	105,00
	Supporto a parete DN125	EKFGP4481	EKFGP4481	15,00
	Uscita a tetto PP 100 incl. tubo fumi	EKFGP5497	EKFGP5497	129,00
	Adattatore Flessibile-Rigido PP 100	EKFGP6316	EKFGP6316	61,00
	Distanziatore Inox Dn.100	EKFGP6337	EKFGP6337	30,00
	Prolunga flessibile PP 100 L=10 M	EKFGP6346	EKFGP6346	322,00
	Prolunga flessibile PP 100 L=15 M	EKFGP6349	EKFGP6349	482,00
	Prolunga flessibile PP 100 L=25 M	EKFGP6347	EKFGP6347	796,00
	Raccordo Flessibile-Flessibile PP 100	EKFGP6325	EKFGP6325	54,00
	Uscita a tetto PP Dn.60-80	EKFGP1856	EKFGP1856	326,00
	Raccordo al camino 60/100	EKFGP4678	EKFGP4678	65,00
	Uscita a tetto PP Dn.80	EKFGP2520	EKFGP2520	368,00
	Raccordo al camino 80/125	EKFGP4828	EKFGP4828	65,00
	Prolunga flessibile PP 80 L=10 M	EKFGP6340	EKFGP6340	266,00
	Prolunga flessibile PP 80 L=15 M	EKFGP6344	EKFGP6344	397,00
	Prolunga flessibile PP 80 L=25 M	EKFGP6341	EKFGP6341	610,00
	Prolunga flessibile PP 80 L=50 M	EKFGP6342	EKFGP6342	1.135,00
	Raccordo Flessibile-Flessibile PP 80	EKFGP6324	EKFGP6324	46,00
	Distanziatore PP 80-100	EKFGP6333	EKFGP6333	15,00
	Raccordo passante TEE 100-60	EKFGP6368	EKFGP6368	247,00
	Raccordo 100-60 con supporto	EKFGP6354	EKFGP6354	180,00
	Raccordo passante TEE 130-60	EKFGP6215	EKFGP6215	272,00
	Raccordo 130-60 con supporto	EKFGS0257	EKFGS0257	200,00
	Prolunga PP 60x500	EKFGP5461	EKFGP5461	13,00
	Uscita tetto PP 130 incl. tubo fumi	EKFGP5197	EKFGP5197	191,00
	Adattatore Flessibile-Rigido PP 130	EKFGS0252	EKFGS0252	76,00
	Support Bracket Top Inox Dn.130	EKFGP6353	EKFGP6353	54,00
	Extension Flex PP 130 L=30 M	EKFGS0250	EKFGS0250	1.039,00
	Connector Flex-Flex PP 130	EKFGP6366	EKFGP6366	80,00
	Set di collegamento Fumi / Aria Dn.80 C83	EKFGV1101	EKFGV1101	192,00
	Connessione presa Aria Dn.80 C53	EKFGV1102	EKFGV1102	130,00
	Prolunga PP 80x500	EKFGW4001	EKFGW4001	13,00
	Prolunga PP 80x1000	EKFGW4002	EKFGW4002	22,00
	Prolunga PP 80x2000	EKFGW4004	EKFGW4004	37,00
	Gomito PP 80 90°	EKFGW4085	EKFGW4085	10,00
	Gomito PP 80 45°	EKFGW4086	EKFGW4086	10,00



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	2.143,00
Caldaia Altherma C Gas W Top 28C + B-Pack	28	SB.EKOMBG28/EKFJM	2.267,00
Caldaia Altherma C Gas W Top 33C + B-Pack	33	SB.EKOMBG33/EKFJL	2.404,00

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	1.895,00
Caldaia Altherma C Gas W 28C + B-Pack	28	SB.EKOMB28/EKFJM	2.020,00
Caldaia Altherma C Gas W 33C + B-Pack	33	SB.EKOMB33/EKFJL	2.143,00

Caldaia per solo riscaldamento

Prodotto	Taglia di potenza Risc.	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W 12H + B-Pack	12	SB.EHOB12/EKFJS	1.769,00
Caldaia Altherma C Gas W 18H + B-Pack	18	SB.EHOB18/EKFJS	1.895,00
Caldaia Altherma C Gas W 42H + B-Pack	42	SB.EHOB42/EKFJL	2.143,00

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	2.023,00
Caldaia Altherma C Gas W Top 28C + EKVK	28	SB.EKOMBG28/EKVK	2.147,00
Caldaia Altherma C Gas W Top 33C + EKVK	33	SB.EKOMBG33/EKVK	2.284,00

Caldaia Full Condens per riscaldamento e produzione ACS

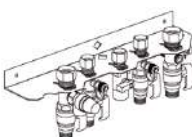
Prodotto	Taglia di potenza ACS	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W 22C + EKVK	22	SB.EKOMB22/EKVK	1.775,00
Caldaia Altherma C Gas W 28C + EKVK	28	SB.EKOMB28/EKVK	1.900,00
Caldaia Altherma C Gas W 33C + EKVK	33	SB.EKOMB33/EKVK	2.023,00

Caldaia per solo riscaldamento

Prodotto	Taglia di potenza Risc.	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W 12H + EKVK	12	SB.EHOB12/EKVK	1.649,00
Caldaia Altherma C Gas W 18H + EKVK	18	SB.EHOB18/EKVK	1.775,00
Caldaia Altherma C Gas W 42H + EKVK	42	SB.EHOB42/EKVK	2.023,00

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

Componenti ed accessori

Prodotto	Tipo	Codice	Prezzo in €
	Caldaie a condensazione a gas metano Full Condens TOP		
	Altherma C Gas W Top 22C	EKOMBG22AB	1.876,00
	Altherma C Gas W Top 28C	EKOMBG28AB	2.000,00
	Altherma C Gas W Top 33C	EKOMBG33AB	2.137,00
	Caldaie a condensazione a gas metano Full Condens		
	Altherma C Gas W 22C	EKOMB22AH	1.628,00
	Altherma C Gas W 28C	EKOMB28AH	1.753,00
	Altherma C Gas W 33C	EKOMB33AH	1.876,00
	Caldaie a condensazione a gas metano EHOB per solo riscaldamento		
	Altherma C Gas W 12H	EHOB12AH	1.502,00
	Set completo B-Pack 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		
	Set completo B-Pack con vaso espansione da 8 Litri Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas		
	Taglie 12, 18 e 22	EKFJS1A	243,00
	Taglia 28	EKFJM1A	243,00
	Taglie 33 e 42	EKFJL1A	243,00
	Set completo B-Pack con vaso espansione da 12 Litri Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas Taglie 33 e 42	BPACK-L-12B	353,00
	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	EKVK4A	147,00
	Coperchio di copertura delle interconnessioni B-Pack/EKVK e caldaia Per set valvole EKVK e set completi B-Pack codici EKJ*	EKCP1A	24,00
	Per set completo B-Pack codice IT.BPACK-L-12B	COVER-L-12	46,00

Accessori

Prodotto	Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sonda di temperatura ambiente esterna per controllo in curva climatica	EKOSK1A	21,00
	Stazione locale per il comando a distanza Classe V 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	216,00
	Defangatore magnetico in tecnopolimero Orientabile per installazioni orizzontali o verticali. Da collegare sul tubo di ritorno dal circuito di riscaldamento. Ingresso e uscita 1" Femmina	DEFANG-TP	146,00
	Modulo di miscelazione alta/bassa temperatura 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.		
	Kit modulo alta/bassa temperatura con connessioni 3/4"	MAB-SM	745,00
	Kit modulo alta/bassa temperatura con connessioni 1"	MAB-L	749,00

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

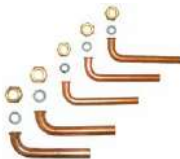
Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Modulo completo per installazione in-wall Include cabina in lamiera da incasso, vaso di espansione da 10 Litri, loop di riempimento, valvola svuotamento e set completo raccordi/valvole per il collegamento idraulico: valvole di intercettazione acqua e gas, valvola di sicurezza 3bar con manometro, valvola di non ritorno sul circuito riscaldamento e punti di collegamento per flussaggio del circuito ACS			
	Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 12/18/22 Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-S	IT.INWALL-S	492,00
	Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 28 Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-M	IT.INWALL-M	492,00
	Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 33/42 Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-L	IT.INWALL-L	500,00
	Kit prolunga telaio da incasso per modulo alta/bassa temperatura	PRL-INWALL	IT.PRL-INWALL	76,00
	Set completo per sostituzione caldaia in-wall 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			
	Kit accessori per installazione in-wall - Taglia 12/18/22/28 Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	S-INWALL-SM	IT.S-INWALL-SM	283,00
	Kit accessori per installazione in-wall - Taglia 33/42 Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	S-INWALL-L	IT.S-INWALL-L	312,00
	Set curvette per collegamento diretto a parete			
	Kit curvette D.18 calotta 3/4" - Taglie 22/28 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	33,00
	Kit curvette D.18 calotta 1" - Taglie 33/42 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	38,00
	Kit curvette D.22 calotta 1" - Taglie 33/42 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	43,00
	Set di collegamento a solare termico Evita l'accensione della caldaia se il boiler solare è già in temperatura.	EKSH1A	EKSH1A	50,00
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	112,00
	Valvola deviatrice a 3 vie 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	125,00
	Sonda bollitore singola per FullCondens	SND-FC	IT.SND-FC	14,00
	Kit cambio gas GPL per: solo riscaldamento taglia 12	EKPS075917	EKPS075917	18,00
	Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 22	EKPS075877	EKPS075877	18,00
	Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 28, Full Condens 22 e solo riscaldamento taglia 18 Applicabile per ibride: Altherma H Hybrid (28kW)	EKPS075867	EKPS075867	18,00
	Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 33, Full Condens 28, Full Condens 33 e solo riscaldamento taglia 42 Applicabile per ibride: Altherma R Hybrid Multi + Hybrid Altherma H Hybrid (32kW)	EKHY075787	EKHY075787	18,00

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	EKFJS1A 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

Caldaia a condensazione a gas e solare, Altherma C Gas ECH₂O (GasCombiUnit)

GCU compact

Caldaia a condensazione a gas a basamento integrata in un accumulo tecnico con predisposizione solare per la produzione di acqua calda sanitaria e l'integrazione al riscaldamento

- › Range di potenza da 15 a 28 kW, modulazione fino a 0.5kW grazie alla funzione ISM (IntelligentStoreManagement)
- › Capacità 300 o 500 litri
- › Opzione solare (DB)
- › Sistema bivalente per l'integrazione di un'altra sorgente termica o di un sistema solare in pressione.
- › Sistema di combustione SCOT autoregolante a gas, con regolazione aria-gas completamente elettronica
- › Unità pronta all'uso con pompa elettronica modulante ad alta efficienza, valvola deviatrice a 3 vie, scarico concentrico e sensore della temperatura esterna
- › Regolazione comfort elettronica integrata DAIKIN RoCon B1
- › Utilizzo semplice ed intuitivo
- › Display con testo in chiaro, retroilluminazione multicolore per visualizzare notifiche di stato e di anomalia
+ Controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App
- › Classe NOx 5
- › Prodotto fornito in configurazione scarico fumi C63

Efficienza di sistema in abbinamento a DAIKIN Solaris*:

* Sistema composto da: GCU compact 515 Biv, controllore RoCon, n.4 collettori solari V26P



A⁺⁺



A⁺⁺⁺

XL



Componenti caldaia a condensazione a gas e solare Altherma C Gas ECH₂O

Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	GCU compact Potenza modulante da 0,5 a 15 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 300 litri.	GCU compact 315	D2U30GC015A	4.717,00
	GCU compact Biv Potenza modulante da 0,5 a 15 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 300 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 315 Biv.	D2U30GB015A	5.344,00
	GCU compact Potenza modulante da 0,5 a 20 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 300 litri.	GCU compact 320	D2U30GC020A	4.841,00
	GCU compact Biv Potenza modulante da 0,5 a 20 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 300 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 320 Biv.	D2U30GB020A	5.469,00
	GCU compact Potenza modulante da 0,5 a 15 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 500 litri.	GCU compact 515	D2U50GC015A	5.574,00
	GCU compact Biv Potenza modulante da 0,5 a 15 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 500 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 515 Biv.	D2U50GB015A	6.201,00
	GCU compact Potenza modulante da 0,5 a 20 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 500 litri.	GCU compact 520	D2U50GC020A	5.726,00
	GCU compact Biv Potenza modulante da 0,5 a 20 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 500 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 520 Biv.	D2U50GB020A	6.350,00
	GCU compact Potenza modulante da 0,5 a 25 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 500 litri.	GCU compact 524	D2U50GC024A	5.874,00
	GCU compact Biv Potenza modulante da 0,5 a 25 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 500 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 524 Biv.	D2U50GB024A	6.502,00
	GCU compact Potenza modulante da 0,5 a 28 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 500 litri.	GCU compact 528	D2U50GC028A	5.953,00
	GCU compact Biv. Potenza modulante da 0,5 a 28 kW grazie all'ISM, per gas metano e GPL, capienza 500 litri, scambiatore termico ausiliare per combinazione con impianto solare termico o generatori di calore esterni.	GCU compact 528 Biv	D2U50GB028A	6.580,00

NOTA: Le unità GCU compact vengono fornite con a corredo la sonda di temperatura esterna per il controllo in curva climatica

Accessori di regolazione		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Termostato ambiente Classe V Regolazione confortevole con alloggiamento a parete da utilizzarsi come a) unità di comando a distanza (termostato esterno) b) unità di comando di miscelazione (ausiliare o stand alone con sonda RoCon OT1) c) termostato ambiente per generatore di calore	RoCon U1	EHS157034	211,00
	Gateway per controllo da App NOTA: per il controllo via App della temperatura ambiente è necessario RoCon U1 in ambiente	RoCon G1	EHS157056	605,00
	Modulo di miscelazione Unità di regolazione per gruppo di miscelazione con pompa ad alta efficienza modulante, dotata di sonda del circuito miscelato a) in abbinamento a un termostato (RoCon B1). Parametri di miscelazione impostabili tramite il generatore di calore. b) in abbinamento a un termostato ambiente (RoCon U1) 1. utilizzabile come soluzione stand alone 2. integrabile nel sistema tramite BUS	RoCon M1	EHS157068	226,00

Componenti caldaia a condensazione a gas e solare Altherma C Gas ECH₂O

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Adattatore concentrico da DN60/100 a DN80/125	Set GCU1	155079.17	232,00
	Prevedere sempre l'installazione di un raccordo dritto con punti di analisi: raccordo dritto con punti di analisi a doppia parete DN80/125	D8 PA	155079.0093	94,00
	Gomito PP/GLV 60/100 45° NOTA: montare il raccordo sdoppiatore mantenendo il punto di analisi sul lato sinistro dell'unità GCU, così che sia facilmente accessibile.	EKFGP4661	EKFGP4661	35,00
	Adattatore a parete singola DN 60 con punti di analisi E6PA	E6PA	246012	32,00
	Adattatore concentrico DN 60/100 con punti di analisi D6PA	D6PA	246011	55,00
	Defangatore magnetico in linea in ottone 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	193,00
	Gruppo di miscelazione Per un circuito di riscaldamento miscelato. Pronto all'uso, con una pompa di circolazione ad alta efficienza integrata nella copertura isolata, valvola miscelatrice motorizzata, valvole di intercettazione ed indicatori di temperatura. Cavo PWM acquistabile tramite codice ricambio 5011818.	MK3	156075	942,00
	Gruppo pompa singola Per un circuito di riscaldamento diretto. Cavo PWM acquistabile tramite codice ricambio 5011818.	MK-P	156077	682,00
	Kit di raccordi per gruppo miscelatore MK 1" femmina x 1 1/2" a guarnizione piatta.		156053	28,00



Accumulatori di calore

Sanicube e HybridCube

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

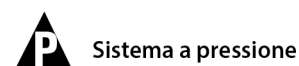
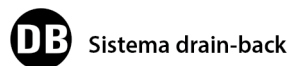


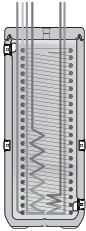
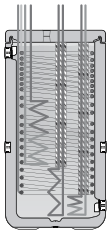
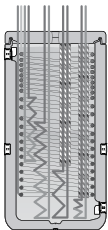
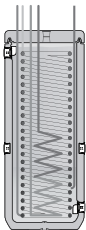
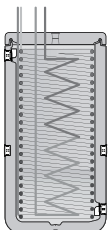
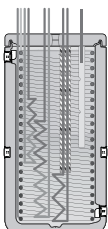
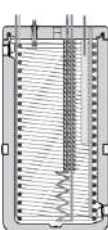
Accumulatori di calore DAIKIN Sanicube e HybridCube Scelta dell'accumulatore

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
Classe energetica ErP	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Produzione istantanea di acqua calda sanitaria	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abbinamenti con generatori di calore											
Abbinamento con pompe di calore											
HPSU Low Temp fino a 8 kW								●		●	
HPSU Low Temp fino a 16 kW									●		●
HPSU Hi-Temp	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
HPSU monobloc								●		●	
Abbinamento con caldaie											
A1 BO	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
D2C	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Ful Condens	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
GW	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Caldaia esistente	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Abbinamento con solare											
Abbinamento con drain-back				●	●	●	●			●	●
Abbinamento con solare a pressione	●	●	●					●	●		
Supporto solare al riscaldamento		●	●			●	●		●		●
Soluzione bivalente (abbinamento con generatore di calore supplementare)			●				●	●	●		

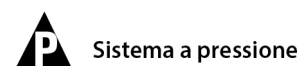
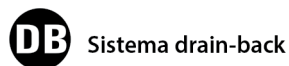
Accumulatori di calore DAIKIN

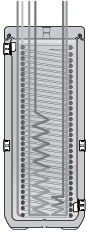
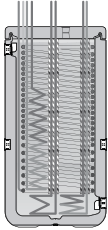
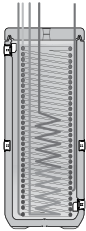
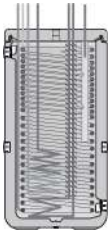
Sanicube Solaris



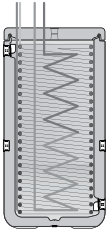
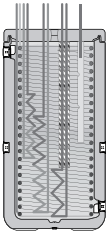
Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
 Sanicube SCS 328/14/0 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 57 kg 		SCS 328/14/0 P	EKHWCH300PB	1.682,00
 Sanicube Solaris SCS 538/16/0 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg 		SCS 538/16/0 P	EKHWCH500PB	2.104,00
 Sanicube Solaris SCS 538/16/16 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 l, per produzione di acqua calda sanitaria, integrazione del riscaldamento e per funzionamento bivalente con generatore di calore supplementare. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 99 kg 		SCS 538/16/16 P	EKHWCB500PB	2.487,00
 Sanicube SCS 328/14/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 57 kg 		Sanicube SCS 328/14/0	EKHWCH300B	1.682,00
 Sanicube Solaris SCS 538/16/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg 		SCS 538/16/0	EKHWCH500B	2.104,00
 Sanicube Solaris SCS 538/16/16 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 l, per la produzione di acqua calda sanitaria, integrazione del riscaldamento e per funzionamento bivalente con generatore di calore supplementare. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 99 kg 		SCS 538/16/16	EKHWCB500B	2.487,00
 Sanicube Solaris SCS 538/0/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg 		SCS 538/0/0	EKHC500B	1.772,00

Accumulatori di calore DAIKIN HybridCube



Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
 HybridCube HYC 343/19/0 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 59 kg 		HYC 343/19/0 P	EKHWP300PB	2.162,00
 HybridCube HYC 544/32/0 P Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg 		HYC 544/32/0 P	EKHWP500PB	2.690,00
 HybridCube HYC 343/19/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 300 litri per la produzione di acqua calda sanitaria. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 595 x 615 mm; peso 59 kg 		HYC 343/19/0	EKHWP300B	1.988,00
 HybridCube HYC 544/32/0 Accumulatore d'energia ad alto rendimento da 500 litri per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione del riscaldamento. Dimensioni (A x L x P) 1630 x 790 x 790 mm; peso 93 kg 		HYC 544/32/0	EKHWP500B	2.471,00

Accumulatori di calore DAIKIN Sanicube

Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sanicube SC 538/16/0 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	SC 538/16/0	EKHWDH500B	2.181,00
	Sanicube SC 538/16/16 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	SC 538/16/16	EKHWDB500B	2.584,00

Accumulatori di calore Sanicube e HybridCube

Accessori per accumulatori di calore		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Riscaldatore elettrico da 2kW, 230V Potenza 2 kW con regolatore di temperatura integrato 30 – 78°C e limitatore della temperatura a 95°C, profondità d'immersione 1100 mm	EHS/500/1	EKB2C	517,00
	Riscaldatore elettrico da 2-6kW, 230/400V, per Sanicube Solaris 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	EHS/500/6	EKB6C	668,00
	Kit iniezione per ricircolo Per un collegamento energeticamente ottimizzato del ricircolo all'accumulatore di calore.	ZKL	165113	159,00
	Miscelatore termostatico Dispositivo termico di sicurezza per i tubi dell'acqua calda sanitaria. Intervallo di regolazione: 35 – 60°C	VTA32	156015	114,00
	Set raccordi da 1" Per collegare il miscelatore termostatico VTA32		156016	45,00
	Kit di collegamento per generatore di calore esterno 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	488,00
	DAIKIN Solaris scambiatore di calore a piastre (6 kW) Necessario per la inter-connessione di un circuito in pressione all'area senza pressione di una Compact R410A o di un accumulatore di calore	RPWT1	162031-RTX	525,00
	Angolare di attacco SCS/HYC L'angolare di attacco consente un semplice riempimento dell'accumulatore tramite i raccordi di riempimento/svuotamento (raccordo filettato 1" femmina)	AW BAS	165210	48,00
	Set per riempimento/svuotamento accumulo Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	43,00
	Valvola di ritegno Per evitare la circolazione naturale dell'acqua di circuito	16 50 70	165070	15,00

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	5.206,00
SOLARIS KIT 2xV21/300 SopraT Nero	2xV21	4,0 m2	300Litri	SB.SK2V21DB300STN	5.206,00



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	6.651,00
SOLARIS KIT 3xV21/500 SopraT Nero	3xV21	6,0 m2	500Litri	SB.SK3V21DB500STN	6.651,00
SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT Rosso	2xV26	5,2 m2	500Litri	SB.SK2V26DB500STR	5.922,00
SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT Nero	2xV26	5,2 m2	500Litri	SB.SK2V26DB500STN	5.922,00
SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT Rosso	3xV26	7,8 m2	500Litri	SB.SK3V26DB500STR	7.092,00
SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT Nero	3xV26	7,8 m2	500Litri	SB.SK3V26DB500STN	7.092,00
SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT Rosso	4xV26	10,4 m2	500Litri	SB.SK4V26DB500STR	8.262,00
SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT Nero	4xV26	10,4 m2	500Litri	SB.SK4V26DB500STN	8.262,00

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	2.501,00
KIT SOLARIS 1xV21 SopraT Rosso	1xV21	2,0 m2	SB.SK1V21DBSTR	2.501,00
KIT SOLARIS 2xV21 SopraT Rosso	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21DBSTR	3.524,00
KIT SOLARIS 2xV21 SopraT Nero	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21DBSTN	3.524,00
KIT SOLARIS 3xV21 SopraT Rosso	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21DBSTR	4.547,00
KIT SOLARIS 3xV21 SopraT Nero	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21DBSTN	4.547,00
KIT SOLARIS 4xV21 SopraT Rosso	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21DBSTR	5.570,00
KIT SOLARIS 4xV21 SopraT Nero	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21DBSTN	5.570,00
KIT SOLARIS 5xV21 SopraT Rosso	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21DBSTR	6.593,00
KIT SOLARIS 5xV21 SopraT Nero	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21DBSTN	6.593,00

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	2.648,00
KIT SOLARIS 1xV26 SopraT Rosso	1xV26	2,6 m2	SB.SK1V26DBSTR	2.648,00
KIT SOLARIS 2xV26 SopraT Nero	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26DBSTN	3.818,00
KIT SOLARIS 2xV26 SopraT Rosso	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26DBSTR	3.818,00
KIT SOLARIS 3xV26 SopraT Rosso	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBSTR	4.988,00
KIT SOLARIS 3xV26 SopraT Nero	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBSTN	4.988,00
KIT SOLARIS 4xV26 SopraT Rosso	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBSTR	6.158,00
KIT SOLARIS 4xV26 SopraT Nero	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBSTN	6.158,00
KIT SOLARIS 5xV26 SopraT Rosso	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBSTR	7.328,00
KIT SOLARIS 5xV26 SopraT Nero	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBSTN	7.328,00

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	2.702,00
KIT SOLARIS 1xH26 SopraT Rosso	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26DBSTR	2.702,00
KIT SOLARIS 2xH26 SopraT Rosso	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26DBSTR	3.926,00
KIT SOLARIS 2xH26 SopraT Nero	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26DBSTN	3.926,00
KIT SOLARIS 3xH26 SopraT Rosso	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26DBSTR	5.150,00
KIT SOLARIS 3xH26 SopraT Nero	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26DBSTN	5.150,00
KIT SOLARIS 4xH26 SopraT Rosso	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26DBSTR	6.374,00
KIT SOLARIS 4xH26 SopraT Nero	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26DBSTN	6.374,00
KIT SOLARIS 5xH26 SopraT Rosso	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26DBSTR	7.598,00
KIT SOLARIS 5xH26 SopraT Nero	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26DBSTN	7.598,00

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	3.805,00
KIT SOLARIS 3xV21 NelT	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21DBNT	5.011,00
KIT SOLARIS 4xV21 NelT	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21DBNT	6.217,00
KIT SOLARIS 5xV21 NelT	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21DBNT	7.423,00
KIT SOLARIS 2xV26 NelT	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26DBNT	4.153,00
KIT SOLARIS 3xV26 NelT	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBNT	5.523,00
KIT SOLARIS 4xV26 NelT	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBNT	6.893,00
KIT SOLARIS 5xV26 NelT	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBNT	8.263,00



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	4.090,00
KIT SOLARIS 3xV26 TPiano	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBTP	5.376,00
KIT SOLARIS 4xV26 TPiano	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBTP	6.662,00
KIT SOLARIS 5xV26 TPiano	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBTP	7.948,00
KIT SOLARIS 1xH26 TPiano	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26DBTP	2.924,00
KIT SOLARIS 2xH26 TPiano	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26DBTP	4.254,00
KIT SOLARIS 3xH26 TPiano	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26DBTP	5.584,00
KIT SOLARIS 4xH26 TPiano	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26DBTP	6.914,00
KIT SOLARIS 5xH26 TPiano	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26DBTP	8.244,00

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 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	5.016,00



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	6.461,00
P SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT	2xV26	5,2 m2	500Litri	SB.SK2V26P500ST	5.732,00
P SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT	3xV26	7,8 m2	500Litri	SB.SK3V26P500ST	6.902,00
P SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT	4xV26	10,4 m2	500Litri	SB.SK4V26P500ST	8.258,00



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	2.311,00
P KIT SOLARIS 2xV21 SopraT	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21PST	3.334,00
P KIT SOLARIS 3xV21 SopraT	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21PST	4.357,00
P KIT SOLARIS 4xV21 SopraT	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21PST	5.566,00
P KIT SOLARIS 5xV21 SopraT	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21PST	6.589,00

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	2.458,00
P KIT SOLARIS 2xV26 SopraT	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26PST	3.628,00
P KIT SOLARIS 3xV26 SopraT	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26PST	4.798,00
P KIT SOLARIS 4xV26 SopraT	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26PST	6.154,00
P KIT SOLARIS 5xV26 SopraT	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26PST	7.324,00

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	2.512,00
P KIT SOLARIS 2xH26 SopraT	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26PST	3.736,00
P KIT SOLARIS 3xH26 SopraT	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26PST	4.960,00
P KIT SOLARIS 4xH26 SopraT	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26PST	6.370,00
P KIT SOLARIS 5xH26 SopraT	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26PST	7.594,00

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 NelT	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21PNT	3.778,00
P KIT SOLARIS 3xV21 NelT	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21PNT	4.984,00
P KIT SOLARIS 4xV21 NelT	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21PNT	6.376,00
P KIT SOLARIS 5xV21 NelT	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21PNT	7.582,00
P KIT SOLARIS 2xV26 NelT	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26PNT	4.126,00
P KIT SOLARIS 3xV26 NelT	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26PNT	5.496,00
P KIT SOLARIS 4xV26 NelT	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26PNT	7.052,00
P KIT SOLARIS 5xV26 NelT	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26PNT	8.422,00



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	3.900,00
P KIT SOLARIS 3xV26 TPiano	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26PTP	5.186,00
P KIT SOLARIS 4xV26 TPiano	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26PTP	6.658,00
P KIT SOLARIS 5xV26 TPiano	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26PTP	7.944,00
P KIT SOLARIS 1xH26 TPiano	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26PTP	2.734,00
P KIT SOLARIS 2xH26 TPiano	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26PTP	4.064,00
P KIT SOLARIS 3xH26 TPiano	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26PTP	5.394,00
P KIT SOLARIS 4xH26 TPiano	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26PTP	6.910,00
P KIT SOLARIS 5xH26 TPiano	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26PTP	8.240,00

Collettore V21P

Elenco dei materiali per sistemi solari drain back o in pressione

Tipologia di sistema			 Sistema DB										 Sistema in pressione ⁽⁴⁾									
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 ⁽⁵⁾	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 ⁽⁵⁾	CON CP20	162076														2	2			2	2	
Set uscita tetto color rosso ⁽¹⁾	RCRP	EKSRCRP	1	1	1	1	1															
Set uscita tetto color antracite ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	TS	164245	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Vaso di espansione a membrana da 12l ⁽³⁾	MAG S 12	162070											1	1				1				
Vaso di espansione a membrana da 25l ⁽³⁾	MAG S 25	162050													1				1			
Vaso di espansione a membrana da 35l ⁽³⁾	MAG S 35	162051-RTX														1	1			1	1	

⁽¹⁾ Scegliere il colore della tegola in base delle esigenze

⁽²⁾ Componenti opzionale non incluso nei kit

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

⁽⁴⁾ 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.

⁽⁵⁾ 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 ⁽⁴⁾															
Tipologia di installazione			Sopra tetto					Nel tetto					Su tetto piano					Sopra tetto					Nel tetto					Su tetto piano					
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	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	EKSRCP														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			1	1			
Raccordi per tubo per solare in pressione DN16 ⁽⁵⁾	CON CP16	162075														2	2	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 ⁽⁵⁾	CON CP20	162076																	2	2			2	2				2	2				
Set uscita tetto color antracite ⁽¹⁾	RCAP	EKSRCAP	1	1	1	1	1																										
Set uscita tetto color rosso ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	TS	164245	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
Vaso di espansione a membrana da 12l ⁽³⁾	MAG S 12	162070														1	1				1				1				1				
Vaso di espansione a membrana da 25l ⁽³⁾	MAG S 25	162050																1				1						1					
Vaso di espansione a membrana da 35l ⁽³⁾	MAG S 35	162051-RTX																	1	1			1	1					1	1			

⁽¹⁾ Scegliere il colore della tegola in base delle esigenze⁽²⁾ Componenti opzionale non incluso nei kit⁽³⁾ Componente obbligatorio non incluso nel kit. Dimensionare il vaso di espansione sulla base delle esigenze specifiche.⁽⁴⁾ 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.

⁽⁵⁾ 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 ⁽⁴⁾									
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 ⁽⁵⁾	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 ⁽⁵⁾	CON CP20	162076														2	2				2	2
Set uscita tetto color rosso ⁽¹⁾	RCRP	EKSRCRP	1	1	1	1	1															
Set uscita tetto color antracite ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	TS	164245	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Vaso di espansione a membrana da 12l ⁽³⁾	MAG S 12	162070																				
Vaso di espansione a membrana da 25l ⁽³⁾	MAG S 25	162050											1	1	1			1	1	1		
Vaso di espansione a membrana da 35l ⁽³⁾	MAG S 35	162051-RTX														1	1				1	1

⁽¹⁾ Scegliere il colore della tegola in base delle esigenze

⁽²⁾ Componenti opzionale non incluso nei kit

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

⁽⁴⁾ L'uscita tetto per le installazione 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.

⁽⁵⁾ 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



Num. tot. accumulatori			2	3
Articolo	Tipo	Codice	Q.tà	Q.tà
Sanicube Solaris SCS 538/16/0	SCS 538/16/0	16 52 06	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



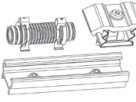
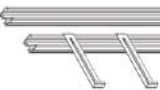
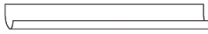
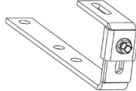
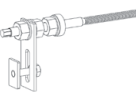
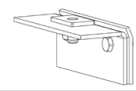
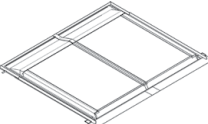
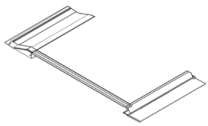
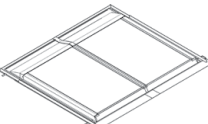
Numero collettori		1	2	3	4	5
Dimetro del tubo di collegamento da 15m		DN16	DN16	DN16	DN20	DN20
Volume nominale di fluido vettore	Collettori V21P	-	20,2	21,5	22,8	24,1
	Collettori V26P	-	21,0	22,7	24,4	26,1
	Collettori H26P	19,5	21,6	23,9	26,0	28,1

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



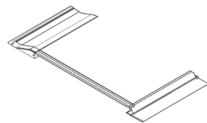
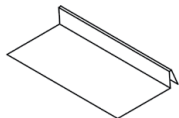
Collettore piano ad alto rendimento

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/m² a (sede di Würzburg). Adatto per sistemi drain-back ed in pressione.

Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Collettore piano Solaris ad alto rendimento V21P (2000 x 1006 x 85 mm), estensione 1,79 m ² , peso 35 kg, contenuto acqua 1,3 l. Max. 6 bar.	V21P	EKSV21P	744,00
	Collettore piano Solaris ad alto rendimento V26P (2000 x 1300 x 85 mm), estensione 2,35 m ² , peso 42 kg, contenuto acqua 1,7 l. Max. 6 bar.	V26P	EKSV26P	881,00
	Collettore piano Solaris ad alto rendimento H26P (1300 x 2000 x 85 mm), estensione 2,35 m ² , peso 42 kg, contenuto acqua 2,1 l. Max. 6 bar.	H26P	EKSH26P	909,00
	Kit di collegamento tra collettori Include il raccordo per profili di montaggio, tubi di collegamento e ganci di fissaggio collettori	FIX VBP	162016-RTX	74,00
	Profilo di montaggio per V21P Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 100	162066	55,00
	Profilo di montaggio per V26P Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 130	162067	65,00
	Profilo di montaggio per H26P Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 200	162068	91,00
	Struttura portante per tubo di collegamento 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	27,00
	Set di montaggio sopra tetto in ardesia 4 ganci di sicurezza per coperture piane, ad es. ardesia. Per un collettore	FIX ADS	164723	86,00
	Set di montaggio sopra tetto MULTI per un collettore 2 ganci di sicurezza regolabili in altezza, incluso materiale di fissaggio. n. 2 set per ogni collettore	FIX ADDP	162085	75,00
	Fissaggio a tetto per copertura ondulata 4 sostegni incluso il materiale di fissaggio, per un collettore	FIX-WD	164703-RTX	83,00
	Set di montaggio sopra tetto per copertura in lamiera scanalata 4 sostegni incluso il materiale di fissaggio, per un collettore	FIX-BD	164704-RTX	101,00
	Set base per montaggio nel tetto V21P Struttura di base per due collettori. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IB V21P	162017	744,00
	Set di ampliamento per montaggio nel tetto V21P Struttura supplementare per un altro collettore. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IE V21P	162018	333,00
	Set base per montaggio nel tetto V26P Struttura di base per due collettori. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IB V26P	162019	798,00

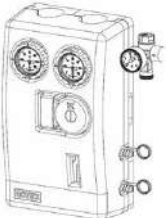
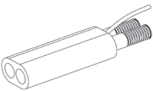
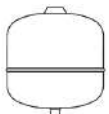
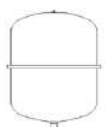
Sistema solare per impianti in pressione e drain-back, DAIKIN Solaris



Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Set di ampliamento per montaggio nel tetto V26P Struttura supplementare per un altro collettore. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IE V26P	162020	350,00
	Set di integrazione per montaggio nel tetto in ardesia 30 lamine per coperture piane, ad es. ardesia (per ogni set base di montaggio nel tetto è necessario un pacchetto di integrazione)	FIX-IES	164616-RTX	197,00
	Set base per il montaggio di due collettori V26P su tetto piano 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)	FB V26P	162058	572,00
	Set di ampliamento su tetto piano per un collettore V26P supplementare Ampliamento per FB V26P	FE V26P	162059	266,00
	Set base per il montaggio di un collettore H26P su tetto piano 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)	FB H26P	162060	372,00
	Set di ampliamento su tetto piano per un collettore H26P supplementare Ampliamento per FB H26P	FE H26P	162061	256,00
	Attrezzo speciale per lo smontaggio dei collettori	FIX LP	162029-RTX	13,00

Sistema solare per impianti in pressione, DAIKIN Solaris



Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Centralina per sistema solare in pressione 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.	DSR1	EKSDSR1A	117,00
	Gruppo in pressione Comprende: tubi di collegamento ø 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.	RDS2	EKSRDS2A	437,00
	Set tubi per solare in pressione DN 16 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.	CON 15P16	162073	442,00
	Raccordi per collegamento tubi in pressione DN 16 Tutti i raccordi necessari per collegare la tubazione del solare in pressione DN 16. Sempre in abbinamento con CON 15P16.	CON CP16	162075	89,00
	Set di ampliamento per tubi in pressione Raccordi per collegare due tubi del sistema solare in pressione DN 16.	CON XP16	162071	51,00
	Set tubi per solare in pressione DN 20 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.	CON 15P20	162074	546,00
	Raccordi per collegamento tubi in pressione DN 20 Tutti i raccordi necessari per collegare la tubazione del solare in pressione DN 20. Sempre in abbinamento con CON 15P20.	CON CP20	162076	130,00
	Set di ampliamento per tubi in pressione DN 20 Raccordi per collegare due tubi del sistema solare in pressione DN 20.	CON XP20	162072	35,00
	Accessori di montaggio per sistema in pressione 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.	RCP	EKSRCP	188,00
	Collegamento in serie dei collettori in sistemi in pressione 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.	CON LCP	162045	165,00
	Vaso di espansione a membrana da 12 l con gruppo di collegamento Per impianti in pressione fino a max. 2 x collettori V21P/V26P	MAG S12	162070	170,00
	Vaso di espansione a membrana da 25 l con gruppo di collegamento Per impianti in pressione fino a max. 3 collettori	MAG S 25	162050	211,00

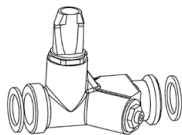
Sistema solare per impianti in pressione, DAIKIN Solaris



Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Vaso di espansione a membrana da 35 l con gruppo di collegamento Per impianti in pressione fino a max. 5 collettori	MAG S 35	162051-RTX	251,00
	DAIKIN SOLARFLUID CORACON SOL 5F Solarfluid premiscelato in tanica da 20 l, Campo d'impiego fino a -28°C	CORACON SOL 5F	162052-RTX	120,00
	DAIKIN SOLARFLUID CORACON SOL 5 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	CORACON SOL 5	162053	21,00
	Regolatore termostatico 230 V Con sonda di temperatura a tubo capillare. Campo di regolazione 35-85°C	SCS-TR	164130	134,00

Sistema solare per drain-back, DAIKIN Solaris



Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €										
	Gruppo di regolazione e pompaggio RPS4 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.	RPS4	EKSRPS4A	1.009,00										
	Adattatore RPS4 a vecchio accumulo di calore Necessario per montare la centralina RPS4 ad un vecchio accumulo di calore, precedente ad Aprile 2013. Ricambio acquistabile solo da CSA	5016729	5016729											
	Set per riempimento/svuotamento accumulo Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	43,00										
	Cavo di collegamento per contatto di blocco del bruciatore	BSKK	164110-RTX	22,00										
	Valvola di regolazione FlowGuard Con indicazione di portata 2-16 l/min	FLG	164102-RTX	92,00										
	Tubo di collegamento per sistema solare drain-back 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	CON 15	164732	204,00										
	Tubo di collegamento per sistema solare drain-back 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	CON 20	164733	244,00										
	Prolunga per tubo di collegamento Include materiale di montaggio, raccordi di collegamento e cavo sonda L = 2,5 m	CON X 25	164261-RTX	128,00										
	L = 5,0 m	CON X 50	164262-RTX	147,00										
	L = 10,0 m	CON X 100	164263	191,00										
	Lunghezza max. possibile del tubo di collegamento:													
	<table><tr><th>N. collettori</th><th>Lungh. max.</th></tr><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></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													
	Prolunga del tubo di mandata Isolata termicamente e resistente ai raggi UV. Lunghezza L = 8 m. Include i raccordi di collegamento ed il cavo sonda.	CON XV 80	164264	164,00										

Sistema solare per drain-back, DAIKIN Solaris



Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Conversa color antracite e accessori di montaggio 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.	RCAP	EKSRCAP	339,00
	Conversa color rosso tegola e accessori di montaggio 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.	RCRP	EKSRCRP	339,00
	Collegamento in serie dei collettori in sistemi drain-back 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	CON RVP	162035-RTX	136,00
	Accessori di montaggio per sistemi drain-back Include materiale di montaggio per collettore, raccordi di collegamento con attrezzo di montaggio e sonda di temperatura del collettore	RCIP	162037-RTX	176,00
	Conversa per tetto piano 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.	RCFP	162038-RTX	339,00
	Conversa per tetto piano per collegamento separato Set per uscita tetto piano con raccordi e tappi ciechi per la chiusura dei collegamenti non utilizzati	CON FE	164709	122,00
	Set di ampliamento accumulatori 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	CON SX	160120	233,00
	Set di ampliamento accumulatori 2 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	CON SXE	160121	196,00
	Regolatore termostatico 230 V Con sonda di temperatura a tubo capillare. Campo di regolazione 35-85°C	SCS-TR	164130	134,00
	Gruppo per regolazione RPS3 25M Apparecchio (230V) pronto per il collegamento, con sonde bollitore e di ritorno, per il collegamento di pompe esterne (PINFO: Il sensore di flusso FLS100, disponibile come accessorio, rende possibile la misura diretta della resa di calore.	RPS3 25M	164111-RTX	896,00
	Set di collegamento della mandata accumulatore a tubi in rame Per il collegamento della mandata di un Sanicube Solaris o Hybridcube a tubi di mandata in rame diametro 15mm. ATTENZIONE: già incluso nei set di uscita a tetto	CON VA 25M	160114	92,00
	Manicotti di giunzione per tubo 18/18 Raccordo di giunzione tra tubi diametro 18 multistrato o in rame		164233-RTX	13,00

Sistema solare per drain-back, DAIKIN Solaris



Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Manicotti di giunzione per tubo 15/15 Raccordo di giunzione tra tubi diametro 15 multistrato o in rame		164234-RTX	12,00
	Kit 2a pompa per gruppo RPS4 Circolatore addizionale per impianti che richiedono una maggiore prevalenza. Include i raccordi per il collegamento ai tubi Solaris		164243	369,00
	Riduzione 22/15 per collegamento della mandata Raccordo di giunzione tra un tubo diametro 15, multistrato o in rame, ed un tubo in rame diametro 22		164237-RTX	12,00



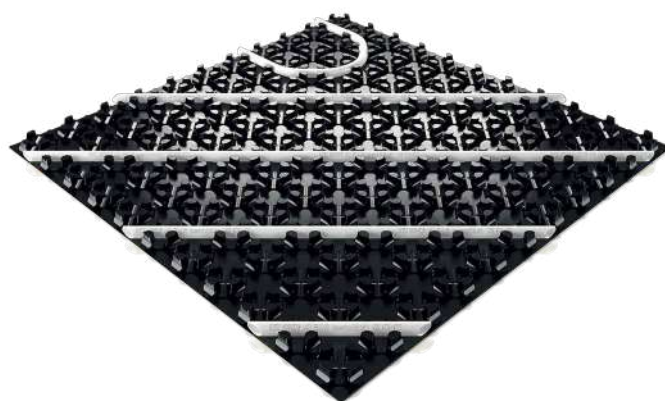
Sistemi di riscaldamento a pavimento

Monopex e Systema 70

Sistemi di distribuzione del calore ROTEX

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

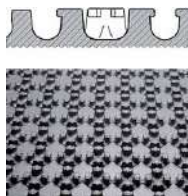


Systema 70:

- › Riscaldamento a pavimento in abbinamento con radiatori o altre superfici riscaldanti.
- › Utilizzabile anche come riscaldamento a parete.

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Piastre		Tipo	Unità imballaggio	Prezzo al m2	Codice	Prezzo in € per U.I.
	Piastre sistema Protect: 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.					
	Protect dBA s30 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 m2k/W Conducibilità termica 0,04 W/mK Indice di valutazione dell'attenuazione del livello di rumore da calpestio $\Delta L_w = 28$ dB	Protect dBA	11 pz 12,93 m2	17,94	IT.ProtectDBA-s30	232,00
	Protect SOLO s0 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 m2k/W	Protect SOLO	16 pz 18,72 m2	13,51	IT.ProtectSOLO-s0A	253,00
	Protect s10 Pannello isolante termico Spessore: 10/31 mm Resistenza termica totale 0,35 m2k/W Conducibilità termica 0,034 W/mK	Protect s10	18 pz 21,15 m2	14,37	IT.Protect-s10	304,00
	Protect s24 Pannello isolante termico Spessore: 24/45 mm Resistenza termica totale 0,75 m2k/W Conducibilità termica 0,035 W/mK	Protect s24	13 pz 15,28 m2	16,10	IT.Protect-s24	246,00
	Protect s30 Pannello isolante termico Spessore: 30/51 mm Resistenza termica totale 0,90 m2k/W Conducibilità termica 0,035 W/mK	Protect s30	11 pz 12,93 m2	17,94	IT.Protect-s30	232,00
	Protect s41 Pannello isolante termico Spessore: 41/62 mm Resistenza termica totale 1,25 m2k/W Conducibilità termica 0,035 W/mK	Protect s41	9 pz 10,58 m2	20,51	IT.Protect-s41	217,00
	Protect s50 Pannello isolante termico Spessore: 50/71 mm Resistenza termica totale 1,50 m2k/W Conducibilità termica 0,035 W/mK	Protect s50	8 pz 9,40 m2	23,72	IT.Protect-s50	223,00
	Protect s68 Pannello isolante termico Spessore: 68/89 mm Resistenza termica totale 2,00 m2k/W Conducibilità termica 0,035 W/mK	Protect s68	7 pz 8,23 m2	27,22	IT.Protect-s68	224,00



Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Piastre	Tipo	Unità imballaggio	Prezzo al m2	Codice	Prezzo in € per U.I.
Piastra sistema Basis: 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.					
  Basis s15 Pannello isolante termico Spessore: 15/45 mm Resistenza termica totale 0,65m2k/W Conduttività termica 0,035 W/mK	Basis s15	18 pz 15,84 m2	13,01	IT.Basis-s15	206,00
Basis s20 Pannello isolante termico Spessore: 20/50 mm Resistenza termica totale 0,80m2k/W Conduttività termica 0,035 W/mK	Basis s20	15 pz 13,20 m2	14,47	IT.Basis-s20	191,00
Basis s30 Pannello isolante termico Spessore: 30/60 mm Resistenza termica totale 1,05m2k/W Conduttività termica 0,035 W/mK	Basis s30	12 pz 10,56 m2	16,67	IT.Basis-s30	176,00
Basis s40 Pannello isolante termico Spessore: 40/70 mm Resistenza termica totale 1,35m2k/W Conduttività termica 0,035 W/mK	Basis s40	10 pz 8,80 m2	19,20	IT.Basis-s40	169,00

Tabella di selezione per resistenza termica totale (m²k/W)

0,00	0,35	0,65	0,75	0,80	0,90	1,05	1,25	1,35	1,50	2,00
-	-	-	ProtectDBA 17,94 €/m²	-	-	-	-	-	-	-
ProtectSOLO 13,51 €/m²	Protect-s10 14,37 €/m²	-	Protect-s24 16,10 €/m²	-	Protect-s30 17,94 €/m²	-	Protect-s41 20,51 €/m²	-	Protect-s50 23,72 €/m²	Protect-s68 27,22 €/m²
-	-	Basis-s15 13,01 €/m²	-	Basis-s20 14,47 €/m²	-	Basis-s30 16,67 €/m²	-	Basis-s40 19,20 €/m²	-	-

Tabella di selezione per spessore totale di piastra (mm)

21	31	43	45	48	51	58	62	68	71	89
-	-	-	-	-	ProtectDBA 17,94 €/m²	-	-	-	-	-
ProtectSOLO 13,51 €/m²	Protect-s10 14,37 €/m²	-	Protect-s24 16,10 €/m²	-	Protect-s30 17,94 €/m²	-	Protect-s41 20,51 €/m²	-	Protect-s50 23,72 €/m²	Protect-s68 27,22 €/m²
-	-	Basis-s15 13,01 €/m²	-	Basis-s20 14,47 €/m²	-	Basis-s30 16,67 €/m²	-	Basis-s40 19,20 €/m²	-	-

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 ROTEX Monopex e Systema 70

Accessori per impianto a parete		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € per U.I.
	Barra fissatubo Lunghezza profilo: 1 m Interasse tubo: 50 mm		100 m	ECLIPRAILA	499,00
	Chiodo sintetico per barra fissatubo. Lunghezza: 60 mm Diametro: 8 mm	KN06	100 pz.	ECLIPRAILNAILA	49,00
	Tassello sintetico per piastre sistema Protect SOLO S0 e Protect s10 Lunghezza: 75 mm Diametro: 8 mm	KSD75	20 pz.	ECLIPRAILPLUGA	19,00

Tubi per riscaldamento Monopex		Tipo	Unità imballaggio	Prezzo al m	Codice	Prezzo in € per U.I.
Tubi Monopex a bassa temperatura Tubi spessi in polietilene reticolato PE-Xb con barriera d'ossigeno per impianti a pavimento						
	Monopex 14 PE-X 14 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 14	120 m	1,33	EMOPX14120A	159,00
	Monopex 14 PE-X 14 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 14	240 m	1,32	EMOPX14240A	317,00
	Monopex 14 PE-X 14 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 14	600 m	1,32	EMOPX14600A	791,00
	Monopex 17 PE-X 17 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 17	120 m	1,47	EMOPX17120A	176,00
	Monopex 17 PE-X 17 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 17	240 m	1,46	EMOPX17240A	351,00
	Monopex 17 PE-X 17 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 17	600 m	1,46	EMOPX17600A	874,00
	Tubo di protezione 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	21,00
	Tubo di protezione 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	26,00

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Tubi per riscaldamento Systema 70		Unità imballaggio	Prezzo al m	Codice	Prezzo in € per U.I.
Tubi DUO ad alta temperatura Tubi spessi in polietilene reticolato con barriera d'ossigeno e inseriti in tubi di protezione flessibili in PE. Per impianti a pavimento che funzionano in combinazione diretta con altre superfici riscaldanti, ad es. radiatori. Num. reg.: 3 V 292 PE-X					
	DUO 17 PE-X – 17/12 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Systema 70 e radiatori.	240 m	2,64	EMOPXDUO17240A	634,00
	DUO 17 PE-X – 17/12 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Systema 70 e radiatori.	600 m	2,64	EMOPXDUO17600A	1.584,00
	DUO 17 AL PE-X – 17/12 x 2 Con mantello di alluminio e rivestimento in PE. Per riscaldamento a pavimento e radiatori Systema 70.	120 m	3,04	EMOPXDUA17120A	365,00
	DUO 17 AL PE-X – 17/12 x 2 Con mantello di alluminio e rivestimento in PE. Per riscaldamento a pavimento e radiatori Systema 70.	240 m	3,04	EMOPXDUA17240A	730,00

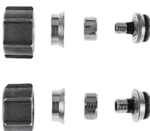
Clips fissatubo		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € per U.I.
	Clip fissatubo Per tubi Monopex 14 e 17	RHC 17	50	EPIPECLIPMOPXA	10,00
	Clip fissatubo per piastre Protect s10	PC10	100	IT.230040115	36,00

Nastri perimetrali		Tipo	Unità imballaggio	Prezzo al m	Codice	Prezzo in € per U.I.
B-Flex FP Fascia perimetrale adesiva per massetti cementizi o in anidrite Sp. 8 mm / H=150 mm / L=50 mt Adesivo parziale per 25 mm della parte superiore della fascia		B-FLEX-FP *	50 m	1,14	IT.B-FLEX-FP	57,00
	Nastri perimetrali isolanti per massetti cementizi o in anidrite Schiuma PE con foglio saldato, altezza 150 mm, spessore 8 mm.	RDS **	25 m	1,16	ESIDESTRIPRDSA	29,00
	Guarnizione perimetrale per massetti liquidi Guarnizione perimetrale da utilizzare in abbinamento con il nastro RDS (codice 17 11 01) per massetti liquidi	RDS-AS	25 m	1,16	ESEALLINERDSA	29,00
	Nastri perimetrali isolanti per massetti cementizi Schiuma PE con foglio saldato, altezza 300 mm, spessore 10 mm (per usi industriali).	RDS-i	25 m	1,76	ESIDESTRPRDSIA	44,00
	Profilo per fughe di dilatazione 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	6,04	EXPANSIOJOICA	151,00

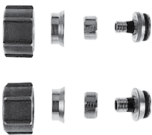
* Ordinabile a multipli di 5 unità al listino di 233,50 €** Ordinabile a multipli di 4 unità al listino di 93,20 €

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Additivi	Tipo	Unità imballaggio	al kg	Codice	Prezzo in € per U.I.
 Additivo per massetti Cementizio di 45 mm sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo 21 giorni Quantità circa 0,150 kg/m ²	Estrolith H2000	10 kg	4,70	ESCREDEST2000A	47,00
 Additivo per massetti Cementizio di 45 mm sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo 10 giorni Quantità circa 0,250 kg/m ²	Temporex	10 kg	7,60	ESCREDEMPREXA	76,00
 Additivo per massetti Cementizio di 30 mm sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo 21 giorni Quantità circa 1,3 kg/m ²	Estrotherm S	10 kg	7,80	ESCREDESTROSA	78,00
Anticorrosivo e antigelo 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	16,36	EFREZCOPROTECA	409,00

Collettori	Tipo	Unità imballaggio	Dimensioni in cm (altezza x larghezza)	Codice	Prezzo in € per U.I.
 Collettore RMX per tutti i sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX 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					
Collettore a 2 vie	RMX 2	1	44 x 20	ECOLLECTRMX2A	154,00
Collettore a 3 vie	RMX 3	1	44 x 25	ECOLLECTRMX3A	180,00
Collettore a 4 vie	RMX 4	1	44 x 30	ECOLLECTRMX4A	214,00
Collettore a 5 vie	RMX 5	1	44 x 35	ECOLLECTRMX5A	239,00
Collettore a 6 vie	RMX 6	1	44 x 40	ECOLLECTRMX6A	269,00
Collettore a 7 vie	RMX 7	1	44 x 45	ECOLLECTRMX7A	287,00
Collettore a 8 vie	RMX 8	1	44 x 50	ECOLLECTRMX8A	300,00
Collettore a 9 vie	RMX 9	1	44 x 55	ECOLLECTRMX9A	325,00
Collettore a 10 vie	RMX 10	1	44 x 60	ECOLLECTRMX10A	355,00
Collettore a 11 vie	RMX 11	1	44 x 65	ECOLLECTRMX11A	404,00
Collettore a 12 vie	RMX 12	1	44 x 70	ECOLLECTRMX12A	419,00
Set di ampliamento per un circuito (mandata e ritorno)	RMX-EWS 2	1		EXTENSIONZONEA	48,00
Regolatore di flusso Per piccole portate da 0,2 a 1,6 l/min	DMR RMX	1		EFLOSENDRMRMXA	17,00
 Set raccordi a pressione per collettore RMX per mandata e ritorno di ogni circuito					

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Collettori		Tipo	Unità imballaggio	Dimensioni in cm (altezza x larghezza)	Codice	Prezzo in € per U.I.
	Set raccordi a pressione per Box Combi Eurokonus DUO 17/12 x 2	MV 12	1 set		ESERIMOPXDU17A	13,00
	per tubo Monopex 14 x 2	MV 14	1 set		ESERIMOPX14A	13,00
	per tubo 16 x 2,2	MV 16	1 set		ESERIMOPX1622A	13,00
	per tubo Monopex 17 x 2	MV 17	1 set		ESERIMOPX17A	11,00
	per tubo DUO 25/18 x 2	MV 18	1 set		ESERIMOPXDU25A	11,00
	Raccordo doppio 1/2" maschio X 3/4" 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	9,00
	Raccordo doppio 3/4" Eurokonus Per raccordare tubi in PEX in abbinamento ai set raccordi a pressione della serie MV.	SKU	2 pezzi		ECLUTCHNIPSKUA	17,00
	Set rubinetto 1" femmina x 1" maschio	ASH3	2 pezzi		ESHUTOFVALVEA	37,00

Collettori		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € per U.I.
	Collettore HKV QuickFix Industria In poliammide rinforzato in fibra di vetro, resistente alle alte temperature, per tutti i sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX, con sistema di montaggio rapido, incluse valvole di sfiato manuali, targhette identificative e chiavi di montaggio. Ad esaurimento				
	● Collettore a 2 vie	HKV 2	1	172502	176,00
	● Collettore a 3 vie	HKV 3	1	172503	202,00
	● Collettore a 5 vie	HKV 5	1	172505	263,00
	● Collettore a 6 vie	HKV 6	1	172506	305,00
	● Collettore a 8 vie	HKV 8	1	172508	359,00
	● Collettore a 10 vie	HKV 10	1	172510	426,00
	● Collettore a 11 vie	HKV 11	1	172511	461,00
	● Collettore a 13 vie	HKV 13	1	172513	529,00
	● Collettore a 14 vie	HKV 14	1	172514	561,00
	Set raccordi a pressione per mandata e ritorno di ogni circuito Ad esaurimento				
	● per tubo Monopex 14 x 2	E 2	1 set	177014	11,00
	● per tubo 16 x 2,2	E 7	1 set	177010	12,00
	● per tubo DUO 25/18 x 2	E 5	1 set	177018	11,00

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Articolo		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
	Box Combi Collettore per la distribuzione di calore e la regolazione di un unico ambiente per max. 2 circuiti di riscaldamento. Completo di scatola UP, incluso coperchio, senza raccordi a pressione e attuatore (possibile solo l'utilizzo del componente SAT 5). Tutti i raccordi sono Eurokonus. Blocco valvole e raccordi a pressione per collegare i radiatori devono essere ordinati separatamente.	Box Combi	1 pezzi	ECOMBIBOXA	174,00
	Set raccordi a pressione per Box Combi Eurokonus DUO 17/12 x 2	MV 12	1 set	ESERIMOPXDU17A	13,00
	Armadio di distribuzione a incasso a muro 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 4	WEK RMX 05 (75 x 50)	1	EIWRX4RV3A	99,00
	fino HKV/RMX 7	WEK RMX 10 (75 x 75)	1	EIWRX7RV6A	114,00
	fino HKV/RMX 10	WEK RMX 15 (75 x 90)	1	EIWRX10RV9A	139,00
	fino HKV/RMX 14	WEK RMX 20 (75 x 120)	1	EIWRX14RV13A	173,00
	fino HKV 14 con contatore di calore	WEK RMX 25 (75 x 150)	1	EIWRX14RV13CLA	248,00
	Cassetta per montaggio a parete Verniciato a polvere, bianco RAL 9016 Dimensioni come WEK				
	fino HKV/RMX 7	APK 110 (66,5 x 75)	1	EOWHV7RX7RV6A	233,00
	fino HKV/RMX 10	APK 115 (66,5 x 90)	1	EOWH10RX10R9A	255,00
	fino HKV/RMX 14	APK 120 (66,5 x 120)	1	EOWH14RX14R12A	291,00
	fino HKV 14 con contatore di calore	APK 125 (66,5 x 150)	1	EOWH14R14R12CA	337,00
	Armadio di distribuzione a parete per HKV (impiego industriale)				
	● Ad esaurimento fino HKV/RMX 7	WEK 40 (75 x 110)	1	177140	324,00
	● Ad esaurimento fino HKV/RMX 14	WEK 45 (75 x 140)	1	177145	368,00
	Telaio di supporto Adatto per WEK 40	STK 40	1	EFCSTK40WEK40A	308,00
	Adatto per WEK 45	STK 45	1	EFCSTK45WEK45A	337,00

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Controllo impianto radiante in riscaldamento e raffrescamento (gestione deumidificatore)		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
	Termostato via cavo RoCon UFH 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	45,00
	Morsettiere evoluta a 6 canali per termostato RoCon UFH via cavo 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	156,00
	Morsettiere evoluta a 2 canali per termostato RoCon UFH via cavo 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	81,00
	Termostato radio RoCon UFH Ad esaurimento Versione a muro particolarmente sottile in abbinamento con i moduli RMF6A/RMF2A. Caratteristiche: Campo d'impostazione continuo da 5 a 26°C Disattivabile (con funzione antigelo attiva) Cella solare, non servono batterie Installabile su scatole a 2 moduli tipo 502	UFH-RFT	1	175142	215,00
	Morsettiere evoluta a 6 canali per termostato via radio RoCon UFH Ad esaurimento Caratteristiche: 6 canali 4 attuatori (230 V) per canale Commutazione automatica riscaldamento/raffreddamento di tutti i termostati collegati. Fusibile Antenna incl.	UFH-RMF6A *	1	175143	349,00
	Morsettiere evoluta a 2 canali per termostato via radio RoCon UFH Ad esaurimento Caratteristiche: 2 canali 4 attuatori (230 V) per canale Commutazione automatica riscaldamento/raffreddamento di tutti i termostati collegati. Fusibile Antenna incl.	UFH-RMF2A *	1	175144	250,00
	Modulo alimentatore RoCon UFH 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	157,00

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Controllo impianto radiante in riscaldamento e raffrescamento (gestione deumidificatore)		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
	● Orologio RoCon UFH 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	175138	101,00
	● Orologio RoCon UFH 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	101,00
	● Attuatore per RMX Ad esaurimento: sostituito da EKWCVATR1V3 Normalmente chiuso con display, lunghezza collegamento 1 m, 230 V, raccordo a vite M30 x 1,5	UFH-Sat8	1	175145	21,00
Controllo impianto radiante solo riscaldamento		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
	Termostato via cavo digitale UFH Versione a muro con display LCD retroilluminato Caratteristiche: Campo d'impostazione continuo da 5 a 30°C Disattivabile (con funzione antigelo attiva) Termostato 230V Funzioni Smart Start / Smart Stop	EKWCTRDI1V3	1	EKWCTRDI1V3	66,00
	Termostato via cavo analogico UFH 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	EKWCTRAN1V3	1	EKWCTRAN1V3	46,00
	Morsettiera universale via cavo UFH 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	EKWUFHTA1V3	1	EKWUFHTA1V3	169,00
	Attuatore universale via cavo UFH 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	22,00

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Prezzi lordi al m² dei sistemi di riscaldamento a pavimento

Materiale compreso nel prezzo: 1 m² di piastra di sistema, 1 m di nastro perimetrale, additivo per massetti, tubo secondo interasse di posa.

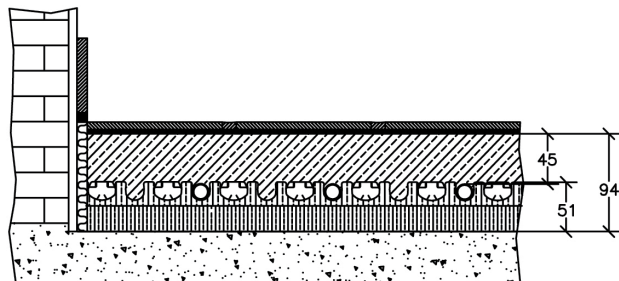
		Passo di posa Densità	75 mm 13 m/m ²	150 mm 6,7 m/m ²	225 mm 4,4 m/m ²	300 mm 3,3 m/m ²
1. IT.ProtectDBA-s30	System 70 ¹⁾	DUO 17	59,33	40,17	33,17	29,83
	Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo	Monopex ²⁾	38,85	29,61	26,24	24,63
		Monopex ²⁾	37,01	28,67	25,62	24,16
Altezza di installazione totale 94 millimetri (91 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 45 millimetri di massetto sopra il tubo						
2. IT.ProtectDBA-s30	System 70 ¹⁾	DUO 17	68,76	49,60	42,61	39,26
	Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex ²⁾	48,29	39,05	35,68	34,06
		Monopex ²⁾	46,45	38,10	35,05	33,60
Altezza di installazione totale 79 millimetri (76 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 30 millimetri di massetto sopra il tubo						
3. IT.Protect-s24	System 70 ¹⁾	DUO 17	57,49	38,32	31,33	27,98
	Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo	Monopex ²⁾	37,01	27,77	24,40	22,78
		Monopex ²⁾	35,17	26,82	23,77	22,32
Altezza di installazione totale 88 millimetri (85 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 45 millimetri di massetto sopra il tubo						
4. IT.Protect-s24	System 70 ¹⁾	DUO 17	66,92	47,76	40,76	37,42
	Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex ²⁾	46,45	37,21	33,83	32,22
		Monopex ²⁾	44,60	36,26	33,21	31,75
Altezza di installazione totale 73 millimetri (70 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 30 millimetri di massetto sopra il tubo						
5. IT.Basis-s20	System 70 ¹⁾	DUO 17	55,86	36,69	29,70	26,35
	Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo	Monopex ²⁾	35,38	26,14	22,77	21,15
		Monopex ²⁾	33,54	25,19	22,14	20,69
Altezza di installazione totale 87 millimetri (84 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 45 millimetri di massetto sopra il tubo						
6. IT.Basis-s20	System 70 ¹⁾	DUO 17	65,29	46,13	39,13	35,79
	Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex ²⁾	44,82	35,58	32,20	30,59
		Monopex ²⁾	42,97	34,63	31,58	30,12
Altezza di installazione totale 72 millimetri (69 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 30 millimetri di massetto sopra il tubo						
7. IT.Protect-s10	Monopex ²⁾	Monopex 17	44,72	35,48	32,11	30,49
	Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex 14	42,88	34,53	31,48	30,03
Altezza di installazione totale 59 millimetri (56 millimetri con Monopex 14) comprensivi di 45 millimetri di massetto sopra il tubo						

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

Stratigrafie dei sistemi di riscaldamento a pavimento con tubo Monopex 17 o DUO 17

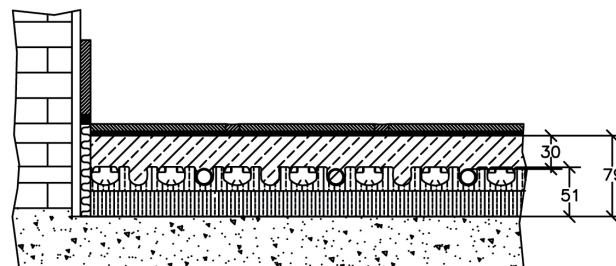
1. IT.ProtectDBA-s30

Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo



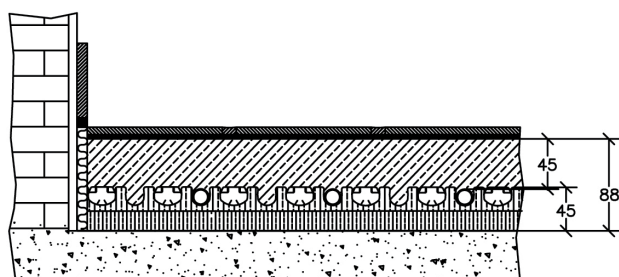
2. IT.ProtectDBA-s30

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



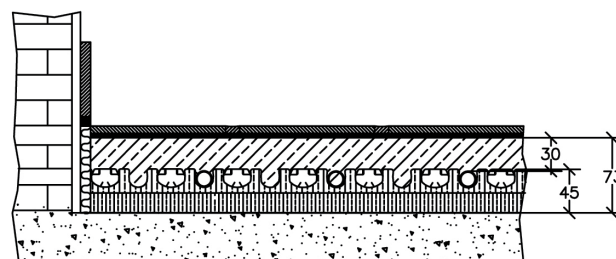
3. IT.Protect-s24

Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo



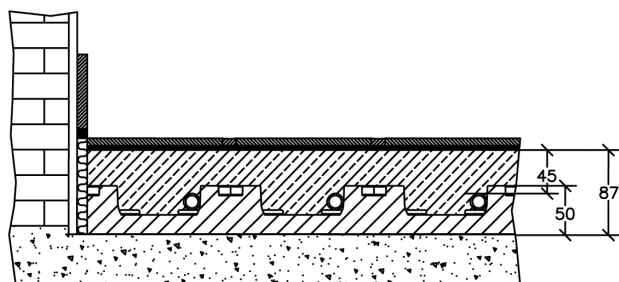
4. IT.Protect-s24

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



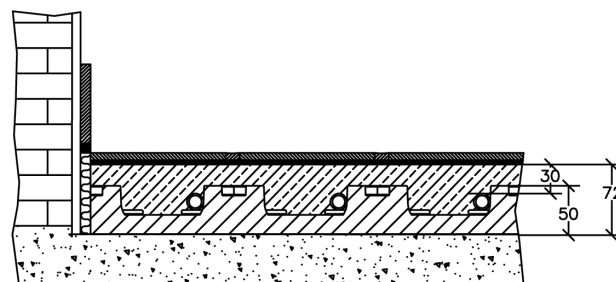
5. IT.Basis-s20

Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo



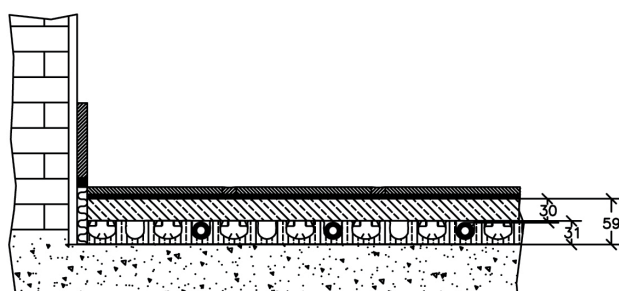
6. IT.Basis-s20

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



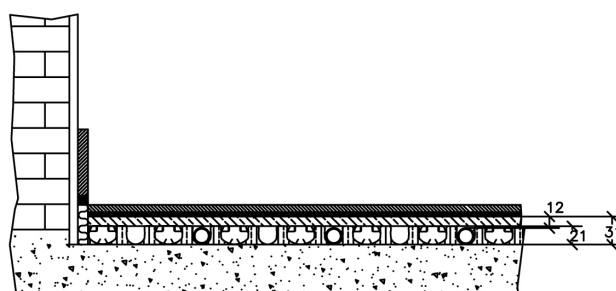
7. IT.Protect-s10

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



8. IT.ProtectSOLO-s0

Massetto alto 12 millimetri sopra il tubo



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.

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



RCE

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



Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati

Deumidificatori per sistemi radianti



		RSO 020 N	RSO 020 C	RSE 035 N	RSE 035 C	RSE 050 N	RSE 050 C	RSV 020 N	RSV 020 C
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)	1.414,00	1.935,00	2.062,00	2.587,00	2.595,00	3.124,00	1.414,00	1.935,00

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 igrostato esterno

Messa in funzione

OPZIONALE

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



		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-134A	R-513A	R-513A	R-134A	R-513A	R-513A	R-134A
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			42			44		
Dimensioni (LxPxH)	mm	1125x730x250			1125x730x300			1545x810x375		
Prezzo	(euro)	4.734,00	5.205,00	4.243,00	6.073,00	6.612,00	5.525,00	7.393,00	7.988,00	6.794,00

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.RER020NE00M0	IT.RER020CE00M0	IT.RER020WE00M0	IT.RER035NE00M0	IT.RER035CE00M0	IT.RER035WE00M0	IT.RER050NE00M0	IT.RER050CE00M0	IT.RER050WE00M0
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	4.857,00	5.326,00	4.366,00	6.207,00	6.746,00	5.659,00	7.536,00	8.134,00	6.941,00

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)	5.874,00	6.350,00	5.378,00	7.189,00	7.727,00	6.640,00	8.719,00	9.327,00	8.109,00

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)	6.483,00	6.960,00	5.988,00	7.799,00	8.336,00	7.250,00	9.349,00	9.955,00	8.734,00

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 RS485

Messa in funzione

130,00

OBBLIGATORIA

prezzo netto

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-134A	R-513A	R-513A	R-134A
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 (LxPxA)	mm	600x380x980			650x430x1050		
Prezzo	(euro)	4.975,00	5.470,00	4.622,00	6.291,00	6.859,00	5.915,00

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.REV020NE00M0	IT.REV020CE00M0	IT.REV020WE00M0	IT.REV035NE00M0	IT.REV035CE00M0	IT.REV035WE00M0
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	5.099,00	5.594,00	4.746,00	6.425,00	6.993,00	6.049,00

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.REV020NEK0MT	IT.REV020CEK0MT	IT.REV020WEK0MT	IT.REV035NEK0MT	IT.REV035CEK0MT	IT.REV035WEK0MT
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	6.062,00	6.557,00	5.709,00	7.406,00	7.975,00	7.030,00

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.REV020NEK0MT	IT.REV020CEK0MT	IT.REV020WEK0MT	IT.REV035NEK0MT	IT.REV035CEK0MT	IT.REV035WEK0MT
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•
Sonda CO2		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	6.671,00	7.167,00	6.318,00	8.016,00	8.584,00	7.640,00

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

OPZIONALE

Fare riferimento al

Listino avviamenti

Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati

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

						
		RDE 020	RDE 035	ROE 050	RVE 035	RVE 050
Classe di efficienza energetica ErP ⁽¹⁾		A+	A+	A+	A+	A+
Codice versione base*		IT.RDE020DSA00R	IT.RDE035DSA00R	IT.ROE050DSA00R	IT.RVE035DSA00R	IT.RVE050DSA00R
Portata aria	m ³ /h	250	350	500	350	500
Rendimento recuperatore	%	90	90	88	90	88
Potenza recuperata in INVERNO	W	1520	2576	3732	2660	3732
Potenza recuperata in ESTATE	W	525	533	1280	920	1280
Prevalenza residua alla MAX vel.	Pa	160	100	160	150	160
Connessioni aria	n x mm	4x160	4x160	4x180	4x180	4x180
Prezzo	(euro)	2.590,00	2.694,00	3.506,00	2.693,00	3.506,00
Opzioni aggiuntive	Codice	IT.RDE020DSAC0R	IT.RDE035DSAC0R	IT.ROE050DSAC0R	IT.RVE035DSAC0R	IT.RVE050DSAC0R
Sonda CO2		•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	3.224,00	3.298,00	4.110,00	3.298,00	4.110,00

*Include: Set filtri ad alta efficienza, Free Cooling, controllo evoluto e scheda seriale RS485

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 RS485

⁽¹⁾ Valori validi per unità complete di opzioni Controllo evoluto e Sonda CO2

Recuperatori di calore

			
		RCE 016	RCE 022
Classe di efficienza energetica ErP ⁽¹⁾		A	A
Codice versione base*		IT.RCE016DSA00R	IT.RCE022DSA00R
Portata aria	m ³ /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
Prezzo	(euro)	2.674,00	2.827,00
Opzioni aggiuntive	Codice	IT.RCE016DSAC0R	IT.RCE022DSAC0R
Sonda CO2		•	•
Prezzo	(euro)	3.308,00	3.461,00

*Include: Set filtri ad alta efficienza, Free Cooling, controllo evoluto e scheda seriale RS485

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

⁽¹⁾ Valori validi per unità complete di opzioni Controllo evoluto e Sonda CO2

Messa in funzione

OPZIONALE

Fare riferimento al

Listino avviamenti

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

Descrizione delle opzioni

Opzione	Modello	Descrizione
Set filtri alta efficienza	RER, REV	Filtro ad alta efficienza F6 sulla mandata. Sull'ingresso al recuperatore rimangono i filtri G2
Serrande motorizzate	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
Sbrinamento automatico	RER, REV	Attiva la sola espulsione aria attraverso il recuperatore così da rimuovere l'eventuale ghiaccio
Sonda CO2	RER, REV, ROE, RDE, RCE	Consente la gestione automatica del ricambio dell'aria inseguendo il valore target di 800ppm
Free cooling	RER, REV	Consente di immettere aria fresca presa dall'ambiente bypassando il recuperatore

Accessori per RSV, deumidificatori a parete

Modello		Descrizione	Prezzo in €
	Igrostato meccanico a parete scatola 503	IT.HD4000083	182,00
	Igrostato meccanico semplice	IT.HD4000003	137,00
	Igrostato meccanico a doppio stadio con commutazione estate/inverno 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	345,00
	Cassero per installazione incassata	IT.HD17000341	161,00
	Carter di contenimento in lamiera verniciata bianca per installazione a vista	IT.41KA000025	288,00
	Pannello di chiusura in legno laccato bianco	IT.HD72000001	355,00
	Pannello di chiusura in lamiera verniciata bianca con griglie in plastica	IT.41KA000010	167,00
	Pannello in legno grezzo da verniciare	IT.HD72000009	408,00

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

Accessori per RSO e RSE, deumidificatori canalizzati

Modello		Descrizione	Prezzo in €
	Kit plenum conici di mandata in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum conico di mandata D.125 mm - Taglia 020	IT.41KA000021	178,00
	Plenum conico di mandata D.160 mm - Taglia 020	IT.41KA000026	178,00
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 050	IT.41KA000192	234,00
	Plenum conico di mandata D.200 mm - Taglia 050	IT.41KA000050	234,00
	Plenum di mandata aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante e collari di aggancio tubi di distribuzione		
	Plenum di mandata con 2 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000003	165,00
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000004	178,00
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000007	192,00
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000113	165,00
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000114	178,00
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000115	192,00
	Plenum di mandata con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000013	215,00
	Plenum di mandata con 3 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000071	233,00
	Plenum di mandata con 4 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000033	252,00
	Plenum di mandata con 6 bocchaglie Di 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 20	IT.41KA000572	230,00
	Plenum di mandata con 6 bocchaglie Di 75 mm (per tubi DN 90) per taglia 20	IT.41KA000573	246,00
	Plenum di mandata con 10 bocchaglie Di 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 35	IT.41KA000654	316,00
	Plenum di mandata con 10 bocchaglie Di 75 mm (per tubi DN 90) per taglia 35	IT.41KA000655	334,00
	Plenum a parete D.125 per griglia 200 x 200 mm - Taglia 020 e 035	IT.41KA000240	126,00
	Plenum a parete D.160 per griglia 200 x 200 mm - Taglia 020 e 035	IT.41KA000251	134,00
	Plenum a parete D.180 per griglia 300 x 300 mm - Taglia 050	IT.41KA000378	162,00
	Kit flangia per canalizzazione aspirazione taglia 20	IT.41KA000203	43,00
	Kit flangia per canalizzazione aspirazione taglia 35	IT.41KA000356	53,00
	Kit flangia per canalizzazione aspirazione taglia 50	IT.41KA000204	58,00
	Flangia di mandata per collegamento a condotti rigidi. Taglia 020 e 035	IT.41KA000008	28,00
	Igrostato meccanico a parete scatola 503	IT.HD4000083	182,00
	Igrostato meccanico semplice	IT.HD4000003	137,00
	Igrostato meccanico a doppio stadio con commutazione estate/inverno 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	345,00

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	Descrizione	Prezzo in €
	Kit plenum conici di mandata in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante	
	Plenum conico di mandata D.125 mm - Taglia 020	IT.41KA000021 178,00
	Plenum conico di mandata D.160 mm - Taglia 020	IT.41KA000026 178,00
	Plenum conico di mandata D.160 mm - Taglia 035	IT.41KA000383 216,00
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 035	IT.41KA000322 216,00
	Plenum conico di mandata D.200 mm - Taglia 035	IT.41KA000323 216,00
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 050	IT.41KA000192 234,00
	Plenum conico di mandata D.200 mm - Taglia 050	IT.41KA000050 234,00
 	Plenum di mandata aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante e collari di aggancio tubi di distribuzione	
	Plenum di mandata con 2 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000003 165,00
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000004 178,00
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000007 192,00
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000113 165,00
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000114 178,00
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000115 192,00
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000528 189,00
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000529 203,00
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000530 168,00
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000531 189,00
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000532 203,00
	Plenum di mandata con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000013 215,00
	Plenum di mandata con 3 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000071 233,00
	Plenum di mandata con 4 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000033 252,00
 	Plenum di mandata con 6 bocchaghi DI 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 20	IT.41KA000572 230,00
	Plenum di mandata con 6 bocchaghi DI 75 mm (per tubi DN 90) per taglia 20	IT.41KA000573 246,00
	Plenum di mandata con 8 bocchaghi DI 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 35	IT.41KA000574 259,00
	Plenum di mandata con 8 bocchaghi DI 75 mm (per tubi DN 75) per taglia 35	IT.41KA000575 259,00
  	Plenum di ripresa aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante	
	Plenum di ricircolo con 1 x D.180 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000324 195,00
	Plenum di ricircolo con 1 x D.200 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000325 195,00
	Plenum di ricircolo con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000015 215,00
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.5m	IT.41KA000169 79,00
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.10m	IT.41KA000170 101,00
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.20m	IT.41KA000171 147,00

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		
	Plenum di ripresa aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante	
	Plenum di ricircolo D.160 mm - Taglia 020	IT.41KA000210 368,00
	Plenum di ricircolo D.180 mm - Taglia 035	IT.41KA000343 439,00
	Kit per canalizzazione del ricircolo D.160 - Taglia 020	IT.41KA000269 62,00
	Kit per canalizzazione del ricircolo D.180 - Taglia 035	IT.41KA000347 65,00

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

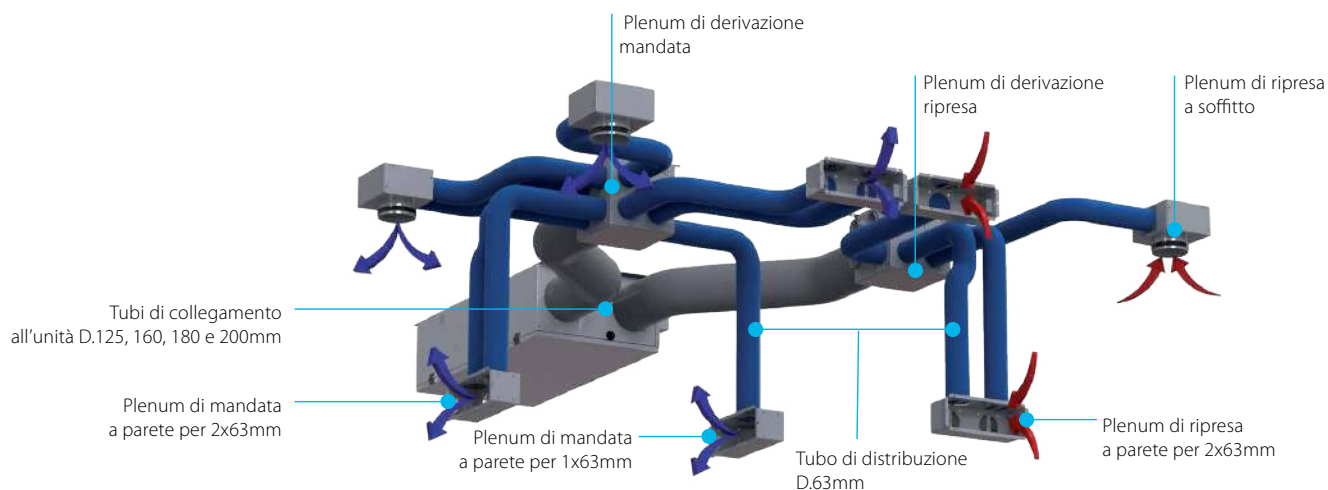
Modello	Descrizione	Prezzo in €
	Batteria da canale per acqua calda o fredda completa di plenum in acciaio zincato e coibentazione termoisolante e fonoassorbente, con vaschetta in acciaio per lo scarico della condensa	
	Batteria da canale D.125 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000091 736,00
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000092 736,00
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000075 736,00
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000028 844,00
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000029 844,00
	Batteria da canale D.200 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000093 844,00
	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	
	Batteria da canale D.125 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000473 981,00
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000474 981,00
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000475 981,00
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000525 1.096,00
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000526 1.096,00
	Batteria da canale D.200 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000527 1.096,00
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.5m	IT.41KA000169 79,00
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.10m	IT.41KA000170 101,00
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.20m	IT.41KA000171 147,00

Accessori per RCE, recuperatori di calore

Modello		
	Cassa per taglia 016 con coperchio grigliato zincato, 12 boccali D 63/75 e 4 tappi	IT.41KA000640 631,00
	Cassa per taglia 016 con coperchio grigliato zincato, 12 boccali D 75/90 e 4 tappi	IT.41KA000641 631,00
	Cassa per taglia 022 con coperchio grigliato zincato	IT.41KA000648 580,00
	Cassa per taglia 022 con coperchio grigliato zincato, 12 boccali D75/90 e 4 tappi	IT.41KA000650 680,00

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		Descrizione	Prezzo in €
	Tubo flessibile con rivestimento termoisolante e materassino in poliestere Sp.25 mm		
	Tubo D.125 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000023	80,00
	Tubo D.160 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000024	95,00
	Tubo D.180 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000026	123,00
	Tubo D.200 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000025	123,00
	Silenziatore ad altissime prestazioni per tubi aria flessibili		
	Silenziatore D.125mm dimensioni 200x200x1000 mm	IT.41KA000160	296,00
	Silenziatore D.160mm dimensioni 240x240x1000 mm	IT.41KA000161	355,00
	Silenziatore D.180mm dimensioni 280x280x1000 mm	IT.41KA000162	415,00
	Silenziatore D.200mm dimensioni 320x320x1000 mm	IT.41KA000193	448,00
	Plenum sdoppiatore a TEE in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante		
	Sdoppiatore TEE 3 x D.125 mm	IT.41KA000143	286,00
	Sdoppiatore TEE 3 x D.160 mm	IT.41KA000144	286,00
	Sdoppiatore TEE 3 x D.180 mm	IT.41KA000145	290,00
	Sdoppiatore TEE 3 x D.200 mm	IT.41KA000146	297,00
	Flangia a muro per immissione ed espulsione aria esterna, completa di guarnizione. Il sistema anti-intrusione è a cura del committente		
	Flangia a muro D.125 mm	IT.41KA000147	60,00
	Flangia a muro D.160 mm	IT.41KA000148	60,00
	Flangia a muro D.180 mm	IT.41KA000149	64,00
	Flangia a muro D.200 mm	IT.41KA000150	80,00

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

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

Modello		Descrizione	Prezzo in €
	Plenum 12 attacchi con silenziatore integrato per tubazioni Di 63 mm		
	Plenum con attacco D 125	IT.41KA000614	434,00
	Plenum con attacco D 160	IT.41KA000615	477,00
	Plenum con attacco D 180	IT.41KA000616	529,00
	Plenum con attacco D 200	IT.41KA000617	554,00
	Plenum di derivazione ripresa e mandata aria in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000592	256,00
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000593	256,00
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000594	259,00
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000595	265,00
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000600	305,00
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000601	305,00
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000602	307,00
	Tubo di distribuzione D.63mm in bobina L.50 m Tubo di distribuzione da plenum cubo a plenum di ripresa/mandata. Diametri Interno/esterno: 63/75 mm	IT.HD55000022	197,00
	Raccordo per tubazione D.65/75	IT.HD55000035	5,00
	Plenum di ripresa e mandata aria a parete e soffitto in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante. I boccagli 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		
	Plenum ABS di ripresa/mandata 1-2 x 63 mm (tubo DN 75 mm) L.300 con coperchio chiusura	IT.41KA000493	78,00
	Plenum ABS di ripresa/mandata 3 x 63 mm (tubo DN 75 mm) L.400 con coperchio chiusura	IT.41KA000495	102,00
	Kit plenum con attacco a 90° per griglia Design 3 L.400mm, ribassato, 2 attacchi per tubo 63/75 mm	IT.41KA000626	144,00
	Plenum di ripresa a soffitto, costruiti in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 1 x 63 mm a D.125 mm	IT.41KA000632	98,00
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 2 x 63 mm a D.125 mm	IT.41KA000634	113,00
	Valvola di ventilazione a getto regolabile	IT.41KA000126	19,00

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

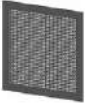
Accessori sistema 75/90 con tubazioni di diametro interno Di 75 mm

Modello		Descrizione	Prezzo in €
	Plenum 12 attacchi con silenziatore integrato per tubazioni Di 75 mm		
	Plenum con attacco D 125	IT.41KA000618	434,00
	Plenum con attacco D 160	IT.41KA000619	477,00
	Plenum con attacco D 180	IT.41KA000620	529,00
	Plenum con attacco D 200	IT.41KA000621	554,00
 	Plenum di derivazione ripresa e mandata aria in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000596	267,00
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000597	267,00
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000598	269,00
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000599	279,00
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000604	320,00
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000605	320,00
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000606	322,00
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000607	332,00
	Tubo di distribuzione Di 75 mm in bobina L.50 m 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	372,00
	Raccordo per tubazione D.75/90	IT.HD55000077	5,00
	Plenum di ripresa e mandata aria a parete e soffitto in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante. I bocchigli 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		
	Plenum ABS ripresa/mandata 1-2 x 75 mm (tubo DN 90 mm) L.300 con coperchio chiusura	IT.41KA000494	78,00
	Plenum ABS di ripresa/mandata 3 x 75 mm (tubo DN 90 mm) L.400 con coperchio chiusura	IT.41KA000496	102,00
	Kit plenum con attacco a 90° per griglia Design 3 L.600mm, ribassato, 2 attacchi per tubo 75/90 mm	IT.41KA000629	181,00
	Plenum di ripresa a soffitto, costruiti in lamiera zincata a caldo ed internamente coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 1 x 75 mm a D.125 mm coibentati con materiale fonoassorbente e termoisolante	IT.41KA000633	102,00
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 2 x 75 mm a D.125 mm	IT.41KA000635	118,00
	Valvola di ventilazione a getto regolabile	IT.41KA000126	19,00

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	Descrizione	Prezzo in €
	Griglia di mandata/ripresa in alluminio	
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000124 38,00
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000125 43,00
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000254 60,00
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000255 64,00
	Griglia di mandata/ripresa in acciaio satinato	
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000073 63,00
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000074 71,00
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000256 88,00
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000257 95,00
	Griglia di ripresa e mandata Bianca verniciata (RAL 9010)	
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000219 36,00
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000220 41,00
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000264 59,00
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000265 64,00
	Griglia di ripresa e mandata Design 1	
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000245 36,00
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000249 43,00
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000258 59,00
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000261 67,00
	Griglia di ripresa e mandata Design 2	
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000246 47,00
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000250 59,00
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000259 70,00
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000262 82,00
	Griglia di ripresa e mandata Design 3, ribassata	
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000247 59,00
	Lunghezza 600 mm	IT.41KA000267 82,00
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000260 82,00
	Lunghezza 600 mm, con filtro incluso	IT.41KA000268 110,00

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		Descrizione	Prezzo in €
	Griglia per aspirazione e ricircolo		
	Griglia in alluminio 400x200mm per aspirazione e ricircolo	IT.41KA000238	72,00
	Griglia in alluminio 400x200mm, RAL 9010 per aspirazione e ricircolo	IT.41KA000239	81,00
	Griglia 200x200mm		
	Griglia in alluminio	IT.41KA000241	43,00
	Griglia in alluminio bianca, verniciata (RAL 9010)	IT.41KA000242	49,00
	Griglia bianca, verniciata (RAL 9010)	IT.41KA000252	43,00
	Griglia in acciaio INOX	IT.41KA000253	72,00
	Griglia in acciaio INOX 300 x 300 mm - Taglia 050	IT.41KA000382	143,00
	Griglia verniciata 300 x 300 mm - Taglia 050	IT.41KA000381	67,00
	Griglia in alluminio 300 x 300 RAL 9010 - Taglia 050	IT.41KA000380	62,00
	Griglia in alluminio 300 x 300 - Taglia 050	IT.41KA000379	57,00
	Griglia per esterno in acciaio INOX	IT.41KA000243	139,00
	Griglia per esterno in acciaio INOX con filtro	IT.41KA000263	167,00

Ventilconvettori a bassa temperatura

Fan Coil HP Convector

HP Convector

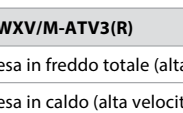
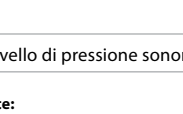
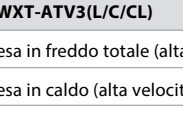
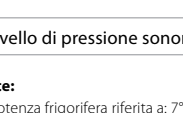
Nuova generazione di ventilconvettori ad emissione rapida per funzioni di riscaldamento e raffrescamento

- › 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-ATV3(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 €
	HP Convector a pavimento Connessioni idrauliche a sinistra	FWXV10ABTV3	FWXV10ABTV3	607,00
		FWXV15ABTV3	FWXV15ABTV3	737,00
		FWXV20ABTV3	FWXV20ABTV3	845,00
	HP Convector a pavimento Connessioni idrauliche a destra	FWXV10ABTV3R	FWXV10ABTV3R	640,00
		FWXV15ABTV3R	FWXV15ABTV3R	771,00
		FWXV20ABTV3R	FWXV20ABTV3R	879,00
	HP Convector ad incasso Connessioni idrauliche a sinistra	FWXM10ATV3	FWXM10ATV3	446,00
		FWXM15ATV3	FWXM15ATV3	532,00
		FWXM20ATV3	FWXM20ATV3	607,00
	HP Convector ad incasso Connessioni idrauliche a destra	FWXM10ATV3R	FWXM10ATV3R	477,00
		FWXM15ATV3R	FWXM15ATV3R	564,00
		FWXM20ATV3R	FWXM20ATV3R	640,00
	HP Convector a parete Comando remoto infrarosso incluso Connessioni idrauliche a sinistra Materiale non a stock, tempo di consegna maggiore	FWXT10ATV3CL	FWXT10ATV3CL	609,00
		FWXT15ATV3CL	FWXT15ATV3CL	670,00
		FWXT20ATV3CL	FWXT20ATV3CL	748,00
	HP Convector a parete Comando remoto infrarosso incluso Connessioni idrauliche a destra	FWXT10ATV3C	FWXT10ATV3C	609,00
		FWXT15ATV3C	FWXT15ATV3C	670,00
		FWXT20ATV3C	FWXT20ATV3C	748,00
	HP Convector a parete Comando remoto a filo collegabile Connessioni idrauliche a sinistra	FWXT10ATV3L	FWXT10ATV3L	609,00
		FWXT15ATV3L	FWXT15ATV3L	670,00
		FWXT20ATV3L	FWXT20ATV3L	748,00
	HP Convector a parete Comando remoto a filo collegabile Connessioni idrauliche a destra	FWXT10ATV3	FWXT10ATV3	609,00
		FWXT15ATV3	FWXT15ATV3	670,00
		FWXT20ATV3	FWXT20ATV3	748,00

Fan Coil a pavimento ed incasso

FWXV/M-ATV3(R)	Unità di misura	FWXV/M10ATV3(R)	FWXV/M15ATV3(R)	FWXV/M20ATV3(R)
Resa in freddo totale (alta velocità) ⁽¹⁾	kW	1,77	2,89	3,20
Resa in caldo (alta velocità) ⁽²⁾	kW	2,18	3,11	3,88
Portata aria (alta velocità)	m³/h	294	438	566
Dimensioni	Altezza mm	601		
	Lunghezza mm	999	1199	1399
	Profondità mm	135		
Livello di pressione sonora: Super Silent	dBA	20	22	23

Note:
⁽¹⁾ Potenza frigorifera riferita a: 7°C temperatura acqua entrante; 27°C temperatura ambiente.

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

Fan Coil a parete

FWXT-ATV3(L/C/CL)	Unità di misura	FWXT10ATV3(L/C/CL)	FWXT15ATV3(L/C/CL)	FWXT20ATV3(L/C/CL)
Resa in freddo totale (alta velocità) ⁽¹⁾	kW	1,07	1,65	2,31
Resa in caldo (alta velocità) ⁽²⁾	kW	1,27	1,80	2,60
Portata aria (alta velocità)	m³/h	228	331	440
Dimensioni	Altezza mm	335		
	Lunghezza mm	927	1127	1327
	Profondità mm	128		
Livello di pressione sonora: Super Silent	dBA	25	25	26

Note:
⁽¹⁾ Potenza frigorifera riferita a: 7°C temperatura acqua entrante; 27°C temperatura ambiente.

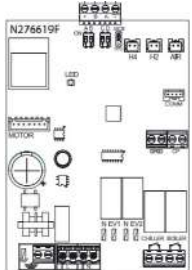
⁽²⁾ Potenza termica riferita a: 45°C temperatura acqua entrante (2 tubi); 20°C temperatura ambiente.

Gamma Fan Coil HP Convactor, descrizione degli accessori

Accessori comuni a tutti i tipi di HP Convactor

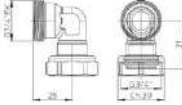
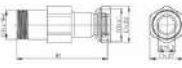
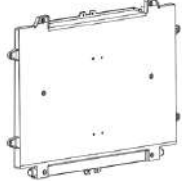
	Collettore a 3 vie Collettore premontato a 3 vie con coibentazione per impianti di condizionamento. Pressione max di esercizio 10 bar. Campo di temperatura da 5 a 100 °C. Interasse derivazioni 50 mm. Attacco 1 1/4" e derivazioni 3/4" M.	IT.COL3VIE	IT.COL3VIE	360,00
	Collettore a 4 vie Collettore premontato 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.	IT.COL4VIE	IT.COL4VIE	394,00
	Collettore a 5 vie 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.	IT.COL5VIE	IT.COL5VIE	431,00
	Coppia valvole a sfera 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"	IT.VALVSFERA	IT.VALVSFERA	154,00
	Cassetta per collettori Cassetta per collettori per installazione incassata. Profondità regolabile da 110 a 140 mm. Dimensioni utili (a x l x p): 500 x 400 x 110-140	IT.CASS400	IT.CASS400	120,00
	Cassetta per collettori Cassetta per collettori per installazione incassata. Profondità regolabile da 110 a 140 mm. Dimensioni utili (a x l x p): 600 x 400 x 110-140	IT.CASS600	IT.CASS600	145,00

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

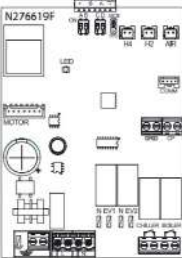
Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Controllo elettronico integrato a modulazione continua Comando a bordo macchina con pannello SMART TOUCH con modulazione continua della ventilazione (regolazione PI). Sono disponibili due contatti puliti indipendenti per la chiamata del raffreddamento o riscaldamento, un ingresso per standby forzato (contatto finestra/contatto presenza) ed una uscita a 230 V per il pilotaggio dell'elettrovalvola estate/inverno.	EKRTCTRL1	EKRTCTRL1	164,00
	Controllo semplificato per gestione ON/OFF 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 estate/inverno.	EKPCBO	EKPCBO	78,00
	Controllore remoto a muro SMART LCD a modulazione continua 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.	EKWHCTRL1	EKWHCTRL1	126,00
	Scheda elettrica a modulazione continua per EKWHCTRL1 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).	EKWHCTRL0	EKWHCTRL0	126,00
	Scheda a bordo macchina per comando a 4 velocità 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 estiva ed invernale	EKPCB4S	EKPCB4S	78,00
	Scheda a bordo macchina per regolazione 0-10 V 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.	EKPCB10	EKPCB10	78,00

Gamma Fan Coil HP Convector, descrizione degli accessori

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

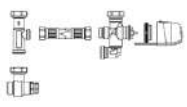
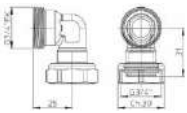
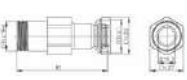
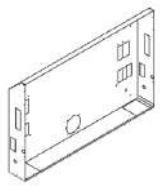
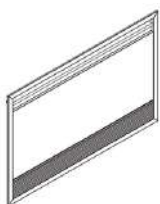
Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 Piedini estetici Consentono la mascheratura estetica delle tubazioni di collegamento idraulico provenienti dal pavimento. Di design ricercato e facili da rimuovere per ragioni di manutenzione o di pulizia. Vanno montati su apparecchi che hanno un ancoraggio posteriore a parete. Da non utilizzare per l'ancoraggio a pavimento del terminale.	EKFA	EKFA	78,00
 Gruppo valvola a 2 vie motorizzato 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".	EK2VK0	EK2VK0	126,00
 Gruppo valvola a 3 vie deviatrice motorizzato 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".	EK3VK1	EK3VK1	154,00
 Connessione angolare 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".	EKEUR90	EKEUR90	20,00
 Distanziatore 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.	EKDIST	EKDIST	20,00
 Bacinella di raccolta del condensato per installazione orizzontale Bacinella raccolta condensa (che si forma nel convettore durante il funzionamento in raffrescamento) per installazione orizzontale a soffitto. 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	EKM10COH	EKM10COH	52,00
	EKM15COH	EKM15COH	58,00
	EKM20COH	EKM20COH	76,00

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

Accessori	Tipo	Codice	Prezzo in €
 Controllore remoto a muro SMART LCD a modulazione continua 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.	EKWHCTRL1	EKWHCTRL1	126,00
 Scheda elettrica a modulazione continua per EKWHCTRL1 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).	EKWHCTRL0	EKWHCTRL0	126,00
Scheda a bordo macchina per comando a 4 velocità 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 estiva ed invernale	EKPCB4S	EKPCB4S	78,00
Scheda a bordo macchina per regolazione 0-10 V 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.	EKPCB10	EKPCB10	78,00
 Gruppo valvola a 2 vie motorizzato 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".	EK2VK0	EK2VK0	126,00

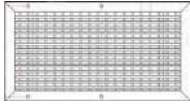
Gamma Fan Coil HP Convector, descrizione degli accessori

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

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Gruppo valvola a 3 vie deviatrice motorizzato 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".	EK3VK1	EK3VK1	154,00
	Connessione angolare 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".	EKEUR90	EKEUR90	20,00
	Distanziatore 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.	EKDIST	EKDIST	20,00
	Cassaforma per installazione ad incasso Costituito da una cassaforma predisposta per essere inserita nelle pareti o nei controsoffitti nella quale alloggiare il terminale. Dotato delle pre-tranciture 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. 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	EKM10CS	EKM10CS	110,00
		EKM15CS	EKM15CS	121,00
		EKM20CS	EKM20CS	131,00
	Pannello estetico di copertura cassaforma 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. 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	EKM10CH	EKM10CH	229,00
		EKM15CH	EKM15CH	261,00
		EKM20CH	EKM20CH	283,00
		EKM10CV	EKM10CV	229,00
		EKM15CV	EKM15CV	261,00
		EKM20CV	EKM20CV	283,00
	Raccordo per aspirazione aria 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. 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	EKM10DH	EKM10DH	48,00
		EKM15DH	EKM15DH	52,00
		EKM20DH	EKM20DH	62,00
	Canale curvo a 90° di mandata aria 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. 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	EKM10D90	EKM10D90	48,00
		EKM15D90	EKM15D90	58,00
		EKM20D90	EKM20D90	62,00
	Canale telescopico di mandata aria 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. 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	EKM10DT	EKM10DT	106,00
		EKM15DT	EKM15DT	121,00
		EKM20DT	EKM20DT	143,00

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 €
	Griglia dritta per aspirazione aria 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. Dimensioni foro muratura (A x L) EKM10IS: 120 x 504 mm EKM15IS: 120 x 704 mm EKM20IS: 120 x 904 mm	EKM10IS	EKM10IS	121,00
		EKM15IS	EKM15IS	143,00
		EKM20IS	EKM20IS	164,00
	Griglia dritta di mandata aria 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). Dimensioni foro muratura (A x L) EKM10SV: 98 x 504 mm EKM15SV: 98 x 704 mm EKM20SV: 98 x 904 mm	EKM10SV	EKM10SV	143,00
		EKM15SV	EKM15SV	175,00
		EKM20SV	EKM20SV	208,00
	Griglia curva per aspirazione aria 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). Dimensioni foro muratura (A x L) EKM10IC: 120 x 504 mm EKM15IC: 120 x 704 mm EKM20IC: 120 x 904 mm	EKM10IC	EKM10IC	99,00
		EKM15IC	EKM15IC	110,00
		EKM20IC	EKM20IC	121,00
	Griglia curva di mandata aria 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). Dimensioni foro muratura (A x L) EKM10CA: 98 x 504 mm EKM15CA: 98 x 704 mm EKM20CA: 98 x 904 mm	EKM10CA	EKM10CA	88,00
		EKM15CA	EKM15CA	99,00
		EKM20CA	EKM20CA	110,00

Accessori per FWXT-ATV3(L/C/CL), HP Convector a parete con comando a filo o IR

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Gruppo valvola a 2 vie (FWXT) 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".	EKT2VK0	EKT2VK0	131,00
		EKT3VK1	EKT3VK1	164,00

Accessori per FWXT-ATV3(L), HP Convector a parete con comando a filo

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Controllore remoto a muro SMART LCD a modulazione continua 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.	EKWHCTRL1	EKWHCTRL1	126,00

Note

Note

Note



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 oppure 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.

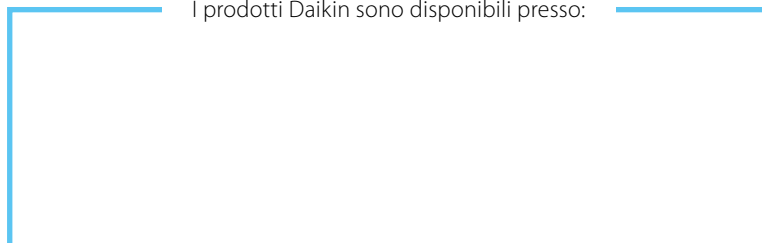


Daikin Italy aderisce al Consorzio Re.Media per adempiere agli obblighi operativi e finanziari previsti dal D.Lgs. 151/05, relativi al trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei rifiuti RAEE domestici.



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.

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.



www.climatic.it



facebook.com/climaticsas



instagram.com/daikin.climatic