Edizione del 20221114

Listino prezzi Riscaldamento

Novembre 2022

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

Le informazioni presenti in questo listino sono in costante aggiornamento

INQUADRA IL QR CODE PER SCARICARE LA VERSIONE PIÙ AGGIORNATA DEL LISTINO

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 sovrapressioni 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!

Le pompe di calore Daikin contengono gas fluorurati ad effetto serra: R410A a GWP 2.087,5 ; R134a a GWP 1.430 e R32 a GWP 675

Indice

Offerta d'alta classe 4

Pompe di calore 5
Sistemi ibridi 11
Caldaie a condensazione 12
Panoramica offerta 14

Pompe di calore 17

Altherma 3 R ECH_2O in R32 (Compact) 17
Altherma 3 R F in R32 (Integrated) 21
Altherma 3 R W in R32 (Bi-Bloc) 23
Altherma 3 R F MINI in R32 (Integrated MINI) 29
● Altherma 3 H F in R32 (Integrated Idrosplit) 33
● Altherma 3 H W in R32 (Bi-Bloc Idrosplit) 37
Altherma 3 R ECH_2O (Compact R32 Split) 43
Altherma 3 R F (Integrated R32 Split) 45
Altherma 3 R W (Bi-Bloc R32 Split) 47
NOVITÀ Altherma 3 M (Monobloc R32) 53
● Altherma R Flex type 57
Altherma 3 H HT ECH_2O in R32 (Compact) 59
Altherma 3 H HT F in R32 (Integrated) 63
Altherma 3 H HT W in R32 (Bi-Bloc) 65
Altherma R HT R410A 71

Scaldacqua a pompa di calore 75

Altherma R HW (ECH_2O) 75
Altherma M HW (Monobloc-DHW) 77

Sistemi Ibridi 79

Altherma R Hybrid in R410A (HPU hybrid) 79
Altherma MultiHybrid in R32 83
Altherma H hybrid in R32 85

Sistemi da incasso 89

Daikin Altherma In-Wall Hybrid 89
NOVITÀ Daikin Altherma In-Wall Full Electric Integrated 93
NOVITÀ Daikin Altherma In-Wall Full Electric Monobloc 97

Caldaie a condensazione 99

NOVITÀ Altherma 3 C Gas (D2C e D2T) 99
Accessori di fumisteria 103
Altherma C Gas W (Full Condens) 105

Accumuli di calore e acqua calda sanitaria 109

DAIKIN Sanicube, HybridCube e accumuli di acqua calda sanitaria 109
Accumulatori di calore Sanicube Solaris 111
Accumulatori di calore HybridCube 112
Accumulatori di calore Sanicube 113
Accumuli in pressione di acqua calda sanitaria 114

Sistemi Solari 115

Kit sistemi solari Drain Back Solaris 115
Kit sistemi solari in pressione 119
Collettore V21P 121
Collettore V26P 122
Collettore H26P 123
Componenti 125

Sistemi di riscaldamento a pavimento 133

Monopex e Systema 70 133

Deumidificatori e recuperatori di calore 145

NOVITÀ Deumidificatori , recuperatori e sistemi combinati 145
NOVITÀ Gamma prodotti DUCO per VMC 159

Fan Coil 165

NOVITÀ Altherma HP Convector 165

● 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 é 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.

Data Manager e Data Publishing www.onpage.it by www.lithos.it

Offerta d'alta Classe

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'innefficienza è fuori mercato

Dal 26 Settembre vengono imposti limiti minimi di efficienza energetica. La selezione è naturale: le caldaie tradizionali non a condensazione non protranno 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!

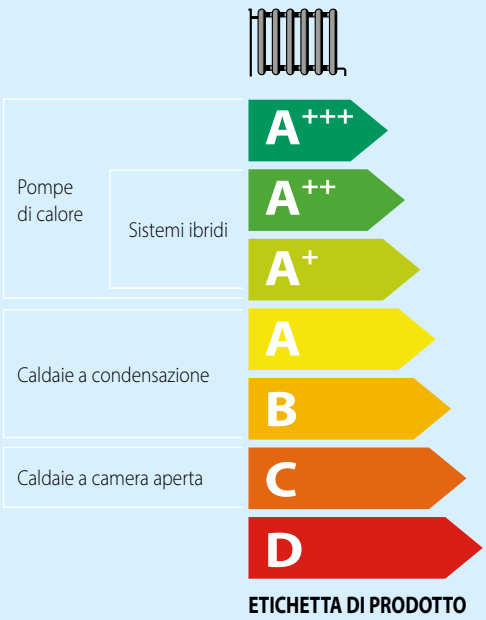
La perfetta combinazione: è DAIKIN

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

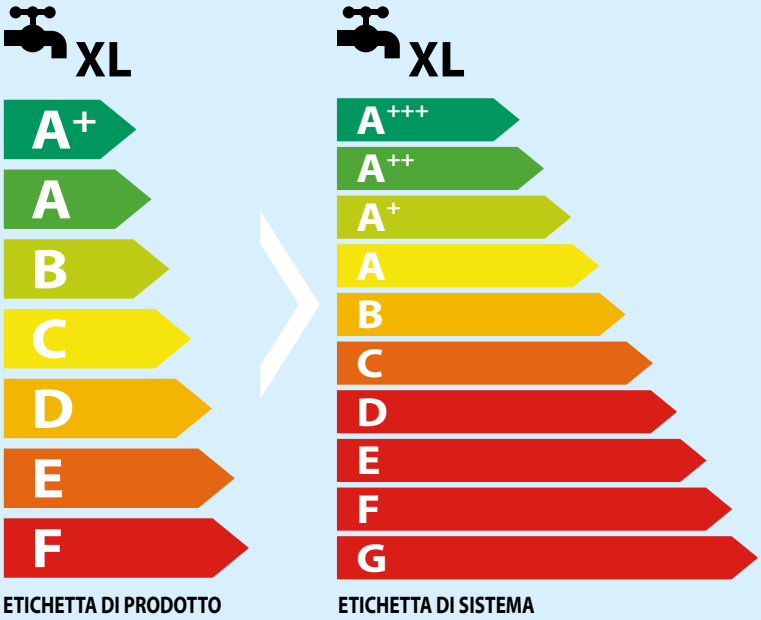
A partire da Settembre 2019 la nuova regolamentazione europea sulle etichette energetiche è entrata in vigore. I sistemi R32 ora appartengono alla nuova classe di riscaldamento: A+++.

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



ETICHETTA DI PRODOTTO

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



ETICHETTA DI PRODOTTO | ETICHETTA DI SISTEMA

POMPE DI CALORE DI DAIKIN	A+++	A+	A+++
SISTEMI IBRIDI DI DAIKIN	A++	A	A+++
CALDAIE A CONDENSAZIONE DI DAIKIN	A	A	A++

Offerta d'alta Classe

Pompe di calore

Efficienza di sistema in abbinamento a DAIKIN Solaris*:

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

R32 A+++

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O (Compact)

Pompa di calore DAIKIN Compact R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)	Controllore	Taglia	35°C SCOP	35°C Classe	55°C SCOP	55°C Classe	ηWH (%)	(profilo)
SB.EHSX304D/04R1	EHSX04P30E	ERGA04EV	300	Integrato	4	4,54	A+++	3,29	A++	115	A+ (L)
SB.EHSX308D/06R1	EHSX08P30E	ERGA06EVH	300	Integrato	6	4,52	A+++	3,28	A++	115	A+ (L)
SB.EHSX308E/08R3	EHSX08P30E	ERGA08EVH7	300	Integrato	8	4,61	A+++	3,35	A++	115	A+ (L)
SB.EHSX504D/04R3	EHSX04P50E	ERGA04EV	500	Integrato	4	4,54	A+++	3,29	A++	106	A+ (XL)
SB.EHSX508D/06R3	EHSX08P50E	ERGA06EVH	500	Integrato	6	4,52	A+++	3,28	A++	106	A+ (XL)
SB.EHSX508E/08R3	EHSX08P50E	ERGA08EVH7	500	Integrato	8	4,61	A+++	3,35	A++	106	A+ (XL)
SB.EHSXB304D/04R1	EHSXB04P30E	ERGA04EV	300	Integrato	4	4,54	A+++	3,29	A++	115	A+ (L)
SB.EHSXB308D/06R1	EHSXB08P30E	ERGA06EVH	300	Integrato	6	4,52	A+++	3,28	A++	115	A+ (L)
SB.EHSXB308E/08R3	EHSXB08P30E	ERGA08EVH7	300	Integrato	8	4,61	A+++	3,35	A++	115	A+ (L)
SB.EHSXB504D/04R3	EHSXB04P50E	ERGA04EV	500	Integrato	4	4,54	A+++	3,29	A++	110	A+ (XL)
SB.EHSXB508D/06R3	EHSXB08P50E	ERGA06EVH	500	Integrato	6	4,52	A+++	3,28	A++	110	A+ (XL)
SB.EHSXB508E/08R3	EHSXB08P50E	ERGA08EVH7	500	Integrato	8	4,61	A+++	3,35	A++	110	A+ (XL)

R32 A+++

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	35°C SCOP	35°C Classe	55°C SCOP	55°C Classe	ηWH (%)	(profilo)
SB.EHVX04S18D/004	EHVX04S18E6V	ERGA04EV	180	Integrato	4	4,54	A+++	3,29	A++	125	A+ (L)
SB.EHVX04S23D/004	EHVX04S23E6V	ERGA04EV	230	Integrato	4	4,54	A+++	3,29	A++	133	A+ (XL)
SB.EHVX08S18D/006	EHVX08S18E6V	ERGA06EVH	180	Integrato	6	4,52	A+++	3,28	A++	125	A+ (L)
SB.EHVX08S23D/006	EHVX08S23E6V	ERGA06EVH	230	Integrato	6	4,52	A+++	3,28	A++	133	A+ (XL)
SB.EHVX08S18E/008	EHVX08S18E6V	ERGA08EVH7	180	Integrato	8	4,61	A+++	3,35	A++	125	A+ (L)
SB.EHVX08S23E/008	EHVX08S23E6V	ERGA08EVH7	230	Integrato	8	4,61	A+++	3,35	A++	133	A+ (XL)

R32 A+++

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	35°C SCOP	35°C Classe	55°C SCOP	55°C Classe	ηWH (%)	(profilo)
SB.EHBX04D/300/004	EHBX04E6V	ERGA04EV	-	Integrato	4	4,54	A+++	3,29	A++	-	-
SB.EHBX04D/500/004	EHBX04E6V	ERGA04EV	-	Integrato	4	4,54	A+++	3,29	A++	-	-
SB.EHBX08D/500/006	EHBX08E6V	ERGA06EVH	-	Integrato	6	4,52	A+++	3,28	A++	-	-
SB.EHBX08E/500/008	EHBX08E6V	ERGA08EVH7	-	Integrato	8	4,61	A+++	3,35	A++	-	-

Offerta d'alta Classe

Pompe di calore

R32 A++

Daikin Altherma 3 R F MINI (Integrated MINI)

						35°C		55°C			
SISTEMA	**Interna**	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
SB.EHFH03S18D/003	EHFH03S18D3V	ERLA03DV	180	EKRUDAL1	3,5	4,4	A++	3,23	A++	110	A (L)

● Ad esaurimento

R32 A+++

Daikin Altherma 3 H F (Integrated Idrosplit)

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

					35°C		55°C			
Interna	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
EAVX16S23D6V7	EPGA11DV7	230	Integrato	11	4,38	A+++	3,29	A++	111	A (XL)
EAVH16S23D6V7	EPGA11DV7	230	Integrato	11	4,44	A+++	3,32	A++	111	A (XL)
EAVX16S23D6V7	EPGA14DV7	230	Integrato	14	4,45	A+++	3,34	A++	111	A (XL)
EAVH16S23D6V7	EPGA14DV7	230	Integrato	14	4,51	A+++	3,37	A++	111	A (XL)
EAVX16S23D6V7	EPGA16DV7	230	Integrato	16	4,56	A+++	3,41	A++	111	A (XL)
EAVH16S23D6V7	EPGA16DV7	230	Integrato	16	4,61	A+++	3,43	A++	111	A (XL)

● Ad esaurimento

R32 A+++

Daikin Altherma 3 H W (Bi-Bloc Idrosplit)

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

					35°C		55°C			
Interna	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
EABX16D6V7	EPGA11DV7	-	Integrato	11	4,38	A+++	3,29	A++	-	-
EABH16D6V7	EPGA11DV7	-	Integrato	11	4,44	A+++	3,32	A++	-	-
EABX16D6V7	EPGA14DV7	-	Integrato	14	4,45	A+++	3,34	A++	-	-
EABH16D6V7	EPGA14DV7	-	Integrato	14	4,51	A+++	3,37	A++	-	-
EABX16D6V7	EPGA16DV7	-	Integrato	16	4,56	A+++	3,41	A++	-	-
EABH16D6V7	EPGA16DV7	-	Integrato	16	4,61	A+++	3,43	A++	-	-

Pompe di calore

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O (Compact)

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

					35°C		55°C			
Interna	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
EBSX11P50D	ERLA11DV3	500	Integrato	11	4,72	A+++	3,27	A++	126	A+ (XL)
EBSX16P50D	ERLA14DV3	500	Integrato	14	4,68	A+++	3,26	A++	126	A+ (XL)
EBSX16P50D	ERLA16DV37	500	Integrato	16	4,68	A+++	3,35	A++	126	A+ (XL)
EBSX11P50D	ERLA11DW1	500	Integrato	11	4,72	A+++	3,27	A++	128	A+ (XL)
EBSX16P50D	ERLA14DW1	500	Integrato	14	4,68	A+++	3,26	A++	128	A+ (XL)
EBSX16P50D	ERLA16DW17	500	Integrato	16	4,68	A+++	3,35	A++	128	A+ (XL)
EBSXB11P50D	ERLA11DV3	500	Integrato	11	4,72	A+++	3,27	A++	126	A+ (XL)
EBSXB16P50D	ERLA14DV3	500	Integrato	14	4,68	A+++	3,26	A++	126	A+ (XL)
EBSXB16P50D	ERLA16DV37	500	Integrato	16	4,68	A+++	3,35	A++	126	A+ (XL)
EBSXB11P50D	ERLA11DW1	500	Integrato	11	4,72	A+++	3,27	A++	128	A+ (XL)
EBSXB16P50D	ERLA14DW1	500	Integrato	14	4,68	A+++	3,26	A++	128	A+ (XL)
EBSXB16P50D	ERLA16DW17	500	Integrato	16	4,68	A+++	3,35	A++	128	A+ (XL)

Daikin Altherma 3 R F (Integrated)

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

					35°C		55°C			
Interna	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
EBVX11S23D6V	ERLA11DV3	230	Integrato	11	4,72	A+++	3,27	A++	109	A (XL)
EBVX16S23D6V	ERLA14DV3	230	Integrato	14	4,68	A+++	3,26	A++	109	A (XL)
EBVX16S23D6V	ERLA16DV37	230	Integrato	16	4,68	A+++	3,35	A++	109	A (XL)
EBVX11S23D9W	ERLA11DW1	230	Integrato	11	4,72	A+++	3,27	A++	109	A (XL)
EBVX16S23D9W	ERLA14DW1	230	Integrato	14	4,68	A+++	3,26	A++	109	A (XL)
EBVX16S23D9W	ERLA16DW17	230	Integrato	16	4,68	A+++	3,35	A++	109	A (XL)

Pompe di calore

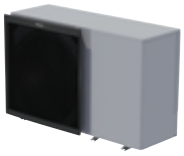
Daikin Altherma 3 R W (Bi-Bloc)

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

					35°C		55°C			
Interna	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
EBBX11D6V	ERLA11DV3	-	Integrato	11	4,72	A+++	3,27	A++	-	-
EBBX16D6V	ERLA14DV3	-	Integrato	14	4,68	A+++	3,26	A++	-	-
EBBX16D6V	ERLA16DV37	-	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	ERLA16DW17	-	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 accumulo

NOVITÁ



Daikin Altherma 3 M (Monobloc R32)

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

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

Pompe di calore

● Ad esaurimento

Daikin Altherma R Flex Type

Pompa di calore Daikin Flex Type LT per riscaldamento e raffrescamento

					35°C		55°C			
Interna	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
SEHVX40BW	2xSERHQ020BW1	-	-	20	3,8	A+	-	-	-	-

Daikin Altherma 3 H HT ECH$_2$O (Compact)

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

					35°C		55°C			
Interna	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
ETSX16P50E7	EPRA14DV37	500	Integrato	14	4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
ETSX16P50E7	EPRA16DV37	500	Integrato	16	4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
ETSX16P50E7	EPRA18DV37	500	Integrato	18	4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
ETSX16P50E7	EPRA14DW17	500	Integrato	14	4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)
ETSX16P50E7	EPRA16DW17	500	Integrato	16	4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)
ETSX16P50E7	EPRA18DW17	500	Integrato	18	4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)
ETSXB16P50E7	EPRA14DV37	500	Integrato	14	4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
ETSXB16P50E7	EPRA16DV37	500	Integrato	16	4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
ETSXB16P50E7	EPRA18DV37	500	Integrato	18	4,57	A+++	3,62	A++	115	A+ (XL)
ETSXB16P50E7	EPRA14DW17	500	Integrato	14	4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)
ETSXB16P50E7	EPRA16DW17	500	Integrato	16	4,81	A+++	3,63	A++	111	A+ (XL)
ETSXB16P50E7	EPRA18DW17	500	Integrato	18	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

					35°C		55°C			
Interna	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
ETVX16S23E6V7	EPRA14DV37	230	Integrato	14	4,57	A+++	3,62	A++	108	A (XL)
ETVX16S23E6V7	EPRA16DV37	230	Integrato	16	4,57	A+++	3,62	A++	108	A (XL)
ETVX16S23E6V7	EPRA18DV37	230	Integrato	18	4,57	A+++	3,62	A++	108	A (XL)
ETVX16S23E9W7	EPRA14DW17	230	Integrato	14	4,81	A+++	3,63	A++	107	A (XL)
ETVX16S23E9W7	EPRA16DW17	230	Integrato	16	4,81	A+++	3,63	A++	107	A (XL)
ETVX16S23E9W7	EPRA18DW17	230	Integrato	18	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	35°C SCOP	35°C Classe	55°C SCOP	55°C Classe	ηWH (%)	(profilo)
ETBX16E6V7	EPRA14DV37	-	Integrato	14	4,57	A+++	3,62	A++	-	-
ETBX16E6V7	EPRA16DV37	-	Integrato	16	4,57	A+++	3,62	A++	-	-
ETBX16E6V7	EPRA18DV37	-	Integrato	18	4,57	A+++	3,62	A++	-	-
ETBX16E9W7	EPRA14DW17	-	Integrato	14	4,81	A+++	3,63	A++	-	-
ETBX16E9W7	EPRA16DW17	-	Integrato	16	4,81	A+++	3,63	A++	-	-
ETBX16E9W7	EPRA18DW17	-	Integrato	18	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	35°C SCOP	35°C Classe	55°C SCOP	55°C Classe	ηWH (%)	(profilo)
SB.EKHBRD011Y/011Y	EKHBRD011ADY17	ERRQ011AY1	-	Incluso	11	2,70	C	2,96	A+	-	-
SB.EKHBRD014Y/014Y	EKHBRD014ADY17	ERRQ014AY1	-	Incluso	14	2,81	B	2,98	A+	-	-
SB.EKHBRD016Y/016Y	EKHBRD016ADY17	ERRQ016AY1	-	Incluso	16	2,88	B	3,01	A+	-	-

Daikin Altherma R HW (ECH$_2$O)

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

SISTEMA	Interna	Esterna	Accumulo (l)	35°C SCOP	35°C Classe	55°C SCOP	55°C Classe	ηWH (%)	(profilo)
IT.EKHHP300/ERWQ02	EKHHP300A2V3	ERWQ02AV3	300	-	-	-	-	119	A+ (L)
IT.EKHHP500/ERWQ02	EKHHP500A2V3	ERWQ02AV3	500	-	-	-	-	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)	35°C SCOP	35°C Classe	55°C SCOP	55°C Classe	ηWH (%)	(profilo)
-	EKHHE200CV37	-	200	-	-	-	-	135	A+ (L)
-	EKHHE260CV37	-	260	-	-	-	-	138	A+ (XL)
	EKHHE260PCV37	-	260	-	-	-	-	138	A+ (XL)

Sistemi ibridi

Daikin Altherma R Hybrid (HPU Hybrid)

Sistemi ibridi DAIKIN HPU Hybrid per riscaldamento e produzione ACS

						35°C		55°C			
SISTEMA	**Interna**	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
SB.HBH05/EVLQ/33A2	EHYHBH05AV32	EVLQ05CV3	-	EKRUCBL1	5	4,5	A+++	3,28	A++	83,8	A (XL)
SB.HBH08/EVLQ/33A2	EHYHBH08AV32	EVLQ08CV3	-	EKRUCBL1	8	4,25	A++	3,24	A++	83,8	A (XL)

Sistemi ibridi DAIKIN HPU Hybrid per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

						35°C		55°C			
SISTEMA	**Interna**	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
SB.HBX08/EVLQ/33A2	EHYHBX08V3	EVLQ08CV3	-	EKRUCBL1	8	4,28	A++	3,29	A++	83,8	A (XL)

Daikin Altherma H Hybrid

Sistemi ibridi per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

					35°C		55°C			
Interna	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**Taglia**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**ηWH (%)**	**(profilo)**
EHY2KOMB28A	EJHA04AAV3	-	EKRUHML1	4	4,14	A++	3,26	A++	87	A (XL)
EHY2KOMB32A	EJHA04AAV3	-	EKRUHML1	4	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

				35°C		55°C		
Interna	**Esterna**	**Accumulo (l)**	**Controllore**	**SCOP**	**Classe**	**SCOP**	**Classe**	**Classe energetica accumulo**
D2CND028A1A	EBLA04E3V3	81	Integrato	4,48	A+++	3,26	A++	C
D2CND028A1A	EBLA04EV3	81	Integrato	4,48	A+++	3,26	A++	C
D2CND028A1A	EBLA06E3V3	81	Integrato	4,47	A+++	3,26	A++	C
D2CND028A1A	EBLA06EV3	81	Integrato	4,47	A+++	3,26	A++	C
D2CND028A1A	EBLA08E3V3	81	Integrato	4,56	A+++	3,32	A++	C
D2CND028A1A	EBLA08EV3	81	Integrato	4,56	A+++	3,32	A++	C
D2CND028A1A	EBLA09DV3	81	Integrato	4,82	A+++	3,44	A++	C
D2CND028A1A	EBLA11DV3	81	Integrato	4,73	A+++	3,37	A++	C
D2CND028A1A	EBLA11DW1	81	Integrato	4,73	A+++	3,37	A++	C
D2CND035A1A	EBLA04E3V3	81	Integrato	4,48	A+++	3,26	A++	C
D2CND035A1A	EBLA04EV3	81	Integrato	4,48	A+++	3,26	A++	C
D2CND035A1A	EBLA06E3V3	81	Integrato	4,47	A+++	3,26	A++	C
D2CND035A1A	EBLA06EV3	81	Integrato	4,47	A+++	3,26	A++	C
D2CND035A1A	EBLA08E3V3	81	Integrato	4,56	A+++	3,32	A++	C
D2CND035A1A	EBLA08EV3	81	Integrato	4,56	A+++	3,32	A++	C
D2CND035A1A	EBLA09DV3	81	Integrato	4,82	A+++	3,44	A++	C
D2CND035A1A	EBLA11DV3	81	Integrato	4,73	A+++	3,37	A++	C
D2CND035A1A	EBLA11DW1	81	Integrato	4,73	A+++	3,37	A++	C
D2CND035A1A	EBLA14DV3	81	Integrato	4,70	A+++	3,42	A++	C
D2CND035A1A	EBLA14DW1	81	Integrato	4,70	A+++	3,42	A++	C
D2CND035A1A	EBLA16DV37	81	Integrato	4,69	A+++	3,37	A++	C
D2CND035A1A	EBLA16DW17	81	Integrato	4,69	A+++	3,37	A++	C

Caldaie a condensazione

Daikin Altherma 3 C Gas (D2C)

Caldaia murale a condensazione a gas

55°C

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

Daikin Altherma C Gas W (Full Condens)

Caldaia murale a doppia condensazione a gas

55°C

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

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

R410A

Altherma R HT
80°C
●
–
○
○
●
●
○
○

Pompe di calore R410A

CLASSE

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

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

Daikin Altherma 3 R ECH$_2$O in R32

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 R ECH$_2$O

Compact R32 Split

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

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

Controllo tramite app

SG Ready

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

INVERTER

BLUEVOLUTION

DAIKIN altherma

Kit pompe di calore aria-acqua, Altherma 3 R ECH$_2$O

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

Unità esterna

Unità interna integrata in un accumulo tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.
Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back)

Accessori inclusi nel Kit:
- Backup heater/booster heater
- Kit di collegamento per resistenza

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

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
Kit Compact R32 H/C 4 kW 300 L R3	4kW	3kW	300Litri	SB.EHSX304D/04R1	**8.774,00**
Kit Compact R32 H/C 6 kW 300 L R3	6kW	3kW	300Litri	SB.EHSX308D/06R1	**9.679,00**
Kit Compact R32 H/C 8 kW 300 L R3	8kW	3kW	300Litri	SB.EHSX308E/08R3	**10.785,00**
Kit Compact R32 H/C 4 kW 500 L R3	4kW	3kW	500Litri	SB.EHSX504D/04R3	**9.428,00**
Kit Compact R32 H/C 6 kW 500 L R3	6kW	3kW	500Litri	SB.EHSX508D/06R3	**10.370,00**
Kit Compact R32 H/C 8 kW 500 L R3	8kW	3kW	500Litri	SB.EHSX508E/08R3	**11.476,00**

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	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
Kit Compact R32 H/C 4 kW 300 L R3 BIV	4kW	3kW	300Litri	SB.EHSXB304D/04R1	**9.338,00**
Kit Compact R32 H/C 6 kW 300 L R3 BIV	6kW	3kW	300Litri	SB.EHSXB308D/06R1	**10.283,00**
Kit Compact R32 H/C 8 kW 300 L R3 BIV	8kW	3kW	300Litri	SB.EHSXB308E/08R3	**11.389,00**
Kit Compact R32 H/C 4 kW 500 L R3 BIV	4kW	3kW	500Litri	SB.EHSXB504D/04R3	**9.992,00**
Kit Compact R32 H/C 6 kW 500 L R3 BIV	6kW	3kW	500Litri	SB.EHSXB508D/06R3	**11.039,00**
Kit Compact R32 H/C 8 kW 500 L R3 BIV	8kW	3kW	500Litri	SB.EHSXB508E/08R3	**12.145,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

Unità interne pompe di calore aria-acqua, Altherma 3 R ECH$_2$O

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) 1892 x 615 x 590 mm.	Compact R32 304 H/C 4 kW	EHSX04P30E	**5.237,00**
	Compact R32 308 H/C 6 – 8 kW	EHSX08P30E	**5.628,00**
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) 1905 x 785 x 785 mm.	Compact R32 504 H/C 4 kW	EHSX04P50E	**5.891,00**
	Compact R32 508 H/C 6 – 8 kW	EHSX08P50E	**6.319,00**
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 MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1892 x 615 x 590 mm.	Compact R32 304 H/C Biv 4 kW	EHSXB04P30E	**5.801,00**
	Compact R32 308 H/C Biv 6 – 8 kW	EHSXB08P30E	**6.232,00**
Compact R32 504 H/C Biv e 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) 1905 x 785 x 785 mm.	Compact R32 504 H/C Biv 4 kW	EHSXB04P50E	**6.455,00**
	Compact R32 508 H/C Biv 6 – 8 kW	EHSXB08P50E	**6.988,00**

Daikin Altherma 3 R F in R32

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

SG Ready

Controllo vocale

INVERTER

BLUEVOLUTION

DAIKIN altherma

Kit pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R F

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

Unità esterna

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

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

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Codice	Prezzo in €
Integrated R32 H/C 4 kW 180 L	4kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX04S18D/004	**7.656,00**
Integrated R32 H/C 4 kW 230 L	4kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX04S23D/004	**7.894,00**
Integrated R32 H/C 6 kW 180 L	6kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S18D/006	**8.911,00**
Integrated R32 H/C 6 kW 230 L	6kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S23D/006	**9.151,00**
Integrated R32 H/C 8 kW 180 L	8kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S18E/008	**10.017,00**
Integrated R32 H/C 8 kW 230 L	8kW	2-4-6 kW monofase	SB.EHVX08S23E/008	**10.257,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

Pompa di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	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	**4.997,00**
	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	**5.235,00**
	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	**5.738,00**
	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	**5.978,00**

Daikin Altherma 3 R W in R32

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

Controllo tramite app

SG Ready

Controllo vocale

INVERTER

BLUEVOLUTION

DAIKIN altherma

Kit pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R W

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

Unità esterna

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

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

Accessori inclusi nel Kit:
- Set valvole per la commutazione E-Pac
- Booster heater da 3 kW

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

Prodotto	Taglia	Riscaldatore ausiliare	Capienza accumulo	Codice	Prezzo in €
kit Bi-Block R32 H/C 4 kW 300 L	4kW	2-4-6 kW monofase	300Litri (HYC 343/19/0)	SB.EHBX04D/300/004	**8.766,00**
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	**9.569,00**
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	**10.205,00**
kit Bi-Block R32 H/C 8 kW 500 L	8kW	2-4-6 kW monofase	500Litri (HYC 544/32/0)	SB.EHBX08E/500/008	**11.311,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

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

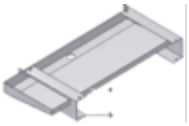
Pompa di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
Unità interna DAIKIN Bi-Bloc a R32 H/C Colore: Bianca In abbinamento ad unità esterne da 4 a 8 kW, reversibili. Dotate di pompa ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico , disaeratore automatico, vaso di espansione 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	**3.231,00**
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	**3.353,00**
Unità interna taglia 08 con riscaldatore elettrico sezionabile da3-6-9 kW trifase. Per combinazioni con unità esterne a R32 da 6 e 8 kW	EHBX08E9W	EHBX08E9W	**3.516,00**

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

Pompa di calore aria-acqua split fino a 65°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
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	**2.659,00**
Unità esterna 6 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA06EVH	**3.173,00**
Unità esterna 8 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA08EVH7	**4.279,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

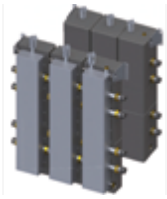
Unità esterne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R in R32 Split per unità interne Compact, Integrated e Bi-Bloc

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	**264,00**
	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	**345,00**
	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	**132,00**
	Cover insonorizzante Cover per ridurre le emissioni sonore delle unità esterne ERGA-E. Dimensioni: 1190x714x970 mm (LxPxH) Casing elegante colore bianco con griglie grigio scuro. Riduzione sonora di - 3 dBA	EKLN08A1	EKLN08A1	**2.035,00**

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 €
	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	**458,00**
	Controllo remotabile Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated, Compact e Bi-Bloc ad R32: • Modifica setpoint di temperatura (modalità temp. acqua in uscita e temp. ambiente) • Lettura temperatura effettiva • Cambiamento modalità operativa (riscaldamento o raffrescamento) • Modifica setpoint acqua calda sanitaria • Impostazione modalità acqua calda sanitaria su Powerful			
	Controllo remotabile Altherma design Bianco	BRC1H	BRC1HHDW	**168,00**
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	**168,00**
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	**168,00**
	Cronotermostato ambiente **NOTA**: non compatibile con controllo via App			
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	**182,00**
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	**362,00**
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	**119,00**
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	**227,00**
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	**167,00**
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	**244,00**
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	**499,00**

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 €
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	**171,00**
 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	**781,00**
 Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	**496,00**
 Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	**121,00**
Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	**159,00**
 **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	**533,00**
Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	**861,00**
Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	**1.333,00**

Accessori comuni per le unità interne Compact	Tipo	Codice	Prezzo in €
Backup-heater 3kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 3000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO3A.	EKECBUA3V	EKECBUA3V	**735,00**
 Backup-heater 6kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 6000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di connessione EKECBUCO3A.	EKECBUA6V	EKECBUA6V	**889,00**
Backup-heater 9kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 3x400V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 9000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO3A.	EKECBUA9W	EKECBUA9W	**963,00**
Kit di collegamento per resistenza Kit di connessione per l'abbinamento dei backup heater EKCBU* alle Unità Compact dell'unità esterna ERGA* in R32	EKECBUCO3A	EKECBUCO3A	**143,00**
Kit di collegamento per attacco Drain-Back	EKECDBCO2A	EKECDBCO2A	**90,00**
Kit di collegamento per attacco BIV	EKECBIVCO2A	EKECBIVCO2A	**144,00**
 Vaso di espansione 12 l include tubazioni e connessioni	DREXPAVES12A	DREXPAVES12A	**151,00**
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	**52,00**
 Set per riempimento/svuotamento accumulo Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	**47,00**

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		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	**529,00**
	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	**244,00**

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	**370,00**

Accessori per le unità interne Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità di commutazione E-Pac Unità di commutazione per il collegamento all'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende valvole selettrici 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	**297,00**
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	**403,00**
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	**578,00**
	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	**171,00**
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	**80,00**
	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	**52,00**
	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	**311,00**
	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	**428,00**

Daikin Altherma 3 R F MINI in R32

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 R F MINI

Integrated MINI R32 Split

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

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

DAIKIN altherma

Controllo tramite app

Controllo vocale

INVERTER

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	**6.300,00**

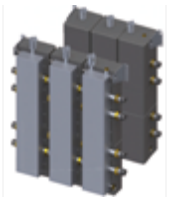
Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

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	**4.500,00**
	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	**1.800,00**

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Controllore a parete semplificato Termostato modulante a filo, utile nel caso di necessità di un secondo controllo.	EKRUDAL1	EKRUDAL1	**167,00**
	KIT reversibilità Kit per garantire la reversibilità del sistema ALtherma 3 R F MINI e poter fornire raffrescamento.	EKHVCONV4	EKHVCONV4	**278,00**
	Cronotermostato ambiente **NOTA**: non compatibile con controllo via App			
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	**182,00**
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	**362,00**
	Sensore di temperatura a pavimento per EKRTR	EKRTETS	EKRTETS	**32,00**
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	**119,00**
	Scheda I/O Digitale Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme Comprende scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HBA	EKRP1HBA	**198,00**
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	**227,00**
	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 EKRUDAL1 in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	BRP069A61	**257,00**
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	**167,00**
	Riscaldatore piastra di fondo Resistenza elettrica a piastra per pianale Altherma 3 R F MINI	EKBPHT03D	EKBPHT03D	**263,00**
	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'unita interna. Componente incluso nelle Integrated e Bi-Bloc R32			
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	**121,00**
	Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	**159,00**

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

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	**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	**533,00**
	Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	**861,00**
	Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	**1.333,00**

Daikin Altherma 3 H F in R32

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 H F

● Ad esaurimento

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

Controllo tramite app

SG Ready

Controllo vocale

INVERTER

BLUEVOLUTION

DAIKIN altherma

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	**6.478,00**	EPGA11DV7	**7.197,00**	11	11,2	230 l	**13.675,00**
IIntegrated idrosplit R32 14 kW H/C	EAVX16S23D6V7	**6.478,00**	EPGA14DV7	**8.246,00**	14	12,7	230 l	**14.724,00**
Integrated idrosplit R32 16 kW H/C	EAVX16S23D6V7	**6.478,00**	EPGA16DV7	**9.602,00**	16	14,5	230 l	**16.080,00**

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	**5.738,00**	EPGA11DV7	**7.197,00**	11	11,2	230 l	**12.935,00**
Integrated idrosplit R32 14 kW H/O	EAVH16S23D6V7	**5.738,00**	EPGA14DV7	**8.246,00**	14	12,7	230 l	**13.984,00**
Integrated idrosplit R32 16 kW H/O	EAVH16S23D6V7	**5.738,00**	EPGA16DV7	**9.602,00**	16	14,5	230 l	**15.340,00**

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	**6.478,00**
	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	**5.738,00**

DAIKIN
DAIKIN
DAIKIN

Daikin Altherma 3 H W in R32

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 H W

● Ad esaurimento

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
- 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

DAIKIN altherma

Controllo tramite app

SG Ready

Controllo vocale

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	**4.965,00**	EPGA11DV7	**7.197,00**	11	11,2	**12.162,00**
Bi-Bloc idrosplit R32 14 kW H/C	EABX16D6V7	**4.965,00**	EPGA14DV7	**8.246,00**	14	12,7	**13.211,00**
Bi-Bloc idrosplit R32 16 kW H/C	EABX16D6V7	**4.965,00**	EPGA16DV7	**9.602,00**	16	14,5	**14.567,00**

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)

SSistema 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	**4.771,00**	EPGA11DV7	**7.197,00**	11	11,2	**11.968,00**
Bi-Bloc idrosplit R32 14 kW H/O	EABH16D6V7	**4.771,00**	EPGA14DV7	**8.246,00**	14	12,7	**13.017,00**
Bi-Bloc idrosplit R32 16 kW H/O	EABH16D6V7	**4.771,00**	EPGA16DV7	**9.602,00**	16	14,5	**14.373,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**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	**4.965,00**
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	**4.771,00**

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	**7.197,00**
Unità esterna 14 kW 1 ~ 230 V	EPGA14DV7	EPGA14DV7	**8.246,00**
Unità esterna 16 kW 1 ~ 230 V	EPGA16DV7	EPGA16DV7	**9.602,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

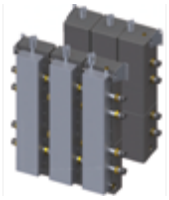
Accessori unità esterne R32 taglie 11-14-16	Tipo	Codice	Prezzo in €
Valvola di protezione antigelo Offre una protezione completa del sistema in caso di interruzione di corrente. Previene la formazione di ghiaccio drenando l'acqua dal sistema. (Nel caso in cui non venga usato glicole). Previene eventuali danni all'unità e ai tubi quando la temperatura scende al di sotto dei 3° C +/- 1° C	AFVALVE1	AFVALVE1	**177,00**

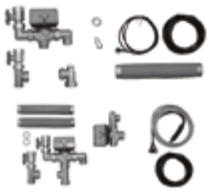
Accessori e complementi d'impianto per sistemi con pompa di calore Altherma 3 H Integrated e Bi-Bloc

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	**458,00**

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	**168,00**
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	**168,00**
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	**168,00**
	Cronotermostato ambiente **NOTA**: non compatibile con controllo via App			
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	**182,00**
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	**362,00**
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	**119,00**
	SOL-PAC LT/HT Unità di comunicazione con cavo di collegamento e scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HB*	140538	**370,00**
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	**227,00**
	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 in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	BRP069A61	**257,00**
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	**167,00**
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	**244,00**
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	**499,00**
	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	**781,00**
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	**496,00**

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'unita interna. Componente incluso nelle Integrated e Bi-Bloc R32			
Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	**121,00**
Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	**159,00**
 **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	**533,00**
Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	**861,00**
Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	**1.333,00**

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	**171,00**
 **Unità di commutazione E-Pac** Unità di commutazione per il collegamento all'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende valvole selettrici 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	**297,00**
EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	**403,00**
EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	**578,00**
Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	**80,00**
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	**52,00**
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	**311,00**
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	**428,00**

Daikin Altherma 3 R ECH_2O in R32

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 R ECH_2O

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

Controllo tramite app

SG Ready

Controllo vocale

DESIGN AWARD 2019

reddot design award winner 2019

DAIKIN altherma

INVERTER

BLUEVOLUTION

Unità interne pompe di calore aria-acqua Altherma 3 R ECH$_2$O

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) 1905 x 785 x 785 mm.	Compact R32 511 H/C	EBSX11P50D	**6.809,00**
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) 1905 x 785 x 785 mm.	Compact R32 511 H/C Biv	EBSXB11P50D	**7.524,00**
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) 1905 x 785 x 785 mm.	Compact R32 516 H/C	EBSX16P50D	**6.883,00**
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) 1905 x 785 x 785 mm.	Compact R32 516 H/C Biv	EBSXB16P50D	**7.605,00**

Accessori obbligatori da includere nel sistema:
- Backup heater/booster heater
- Kit di collegamento per resistenza

Daikin Altherma 3 R F in R32

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

Controllo tramite app

SG Ready

Controllo vocale

DAIKIN altherma

INVERTER

DESIGN AWARD 2019 reddot design award winner 2019

BLUEVOLUTION

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	**5.867,00**
	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	**6.058,00**
	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	**5.968,00**
	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	**6.163,00**

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

Controllo tramite app

SG Ready

Controllo vocale

INVERTER

DESIGN AWARD 2019 reddot design award winner 2019

BLUEVOLUTION

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	**3.979,00**
	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	**4.110,00**
	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	**4.052,00**
	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	**4.185,00**

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

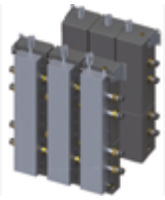
Pompa di calore aria-acqua split fino a 60°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna Daikin Altherma 3 R taglie 11-14-16 Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter . Alloggiamento in lamiera e griglia in materiale plastico. Estetica moderna per una silenziosità assoluta. Campo 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	**6.544,00**
	Unità esterna 14 kW 1~230 V	ERLA14DV3	ERLA14DV3	**7.428,00**
	Unità esterna 16 kW 1~230 V	ERLA16DV37	ERLA16DV37	**8.544,00**
	Unità esterna 11 kW 3~400 V	ERLA11DW1	ERLA11DW1	**7.196,00**
	Unità esterna 14 kW 3~400 V	ERLA14DW1	ERLA14DW1	**8.173,00**
	Unità esterna 16 kW 3~400 V	ERLA16DW17	ERLA16DW17	**9.399,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

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

Accessori comuni per le unità interne (Compact, Integrated e Bi-Bloc)		Tipo	Codice	Prezzo in €
	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	**458,00**
	Controllo remotabile Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated, Compact e Bi-Bloc ad R32: • Modifica setpoint di temperatura (modalità temp. acqua in uscita e temp. ambiente) • Lettura temperatura effettiva • Cambiamento modalità operativa (riscaldamento o raffrescamento) • Modifica setpoint acqua calda sanitaria • Impostazione modalità acqua calda sanitaria su Powerful			
	Controllo remotabile Altherma design Bianco	BRC1H	BRC1HHDW	**168,00**
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	**168,00**
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	**168,00**
	Cronotermostato ambiente **NOTA**: non compatibile con controllo via App			
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	**182,00**
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	**362,00**
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	**119,00**
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	**227,00**
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	**244,00**
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	**499,00**

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

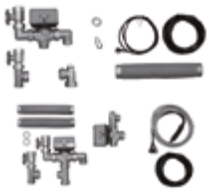
Accessori comuni per le unità interne (Compact, Integrated e Bi-Bloc)	Tipo	Codice	Prezzo in €
Schedina WLAN WLan adapter per la gestione via APP dell'unità Altherma con possibilità di controllo e monitoraggio anche da remoto via Cloud. Necessario BRC1H in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A78	BRP069A78	**82,00**
LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	**167,00**
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	**171,00**
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	**781,00**
Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	**496,00**
Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	**121,00**
Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	**159,00**
 **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	**533,00**
Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	**861,00**
Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	**1.333,00**

Accessori per le unità interne Compact	Tipo	Codice	Prezzo in €
Backup-heater 3kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 3000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO2A.	EKECBUA3V	EKECBUA3V	**735,00**
Backup-heater 6kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 6000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di connessione EKECBUCO2A.	EKECBUA6V	EKECBUA6V	**889,00**
Backup-heater 9kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 3x400V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 9000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO2A.	EKECBUA9W	EKECBUA9W	**963,00**
Kit di collegamento per resistenza Accessori di collegamento con isolamento incluso per collegare la resistenza elettrica con l'unità interna Compact EBS*	EKECBUCO2A	EKECBUCO2A	**147,00**
Kit di collegamento per attacco Drain-Back	EKECDBCO2A	EKECDBCO2A	**90,00**
Kit di collegamento per attacco BIV	EKECBIVCO2A	EKECBIVCO2A	**144,00**
Vaso di espansione 12 l include tubazioni e connessioni	DREXPAVES12A	DREXPAVES12A	**151,00**

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 €
	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	**52,00**
	Set per riempimento/svuotamento accumulo Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	**47,00**
	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	**529,00**
	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	**244,00**

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	**370,00**

Accessori per le unità interne Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	**Unità di commutazione E-Pac** Unità di commutazione per il collegamento all'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende valvole selettrici 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	**297,00**
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	**403,00**
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	**578,00**
	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	**171,00**
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	**80,00**
	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	**52,00**
	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	**311,00**
	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	**428,00**

DAIKIN

Daikin Altherma 3 M in R32

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 M

Monobloc R32

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

- Per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria, senza necessità di componenti aggiuntivi
- Temperatura di mandata di 60°C garantita fino a -7°C esterni. Capacità garantite fino a -20°C e operazione in sola pompa di calore fino a -25°C.
- Tecnologia Bluevolution con refrigerante a basso GWP: R32
- Ampia gamma di potenza: da 4 a 16 kW. Perfetta sia per il nuove abitazione che per la sostituzione di caldaie
- Minimo ingombro di installazione ed estetica all'avanguardia
- Unità Plug&Play: richiede il solo allacciamento Idraulico
- Possibilità di connessione ad acumulo 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 (inclusa già in fornitura per le taglie 4-6-8)
- Controllo vocale possibile tramite Google Assistant o Amazon Alexa
- Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico. Implementazione agevolata sull'unità.

Controllo tramite app

SG Ready

Controllo vocale

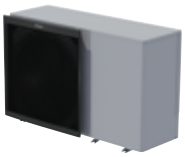
DAIKIN altherma

INVERTER

BLUEVOLUTION

Messa in funzione	**Fare riferimeno al**
OPZIONALE	**Listino avviamenti**

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

Pompe di calore aria-acqua monoblocco fino a 60°C di mandata		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna Monobloc taglia 4-6-8 Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter in R32. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 7 Litri, valvola di sicurezza, rubinetti di riempimento e svuotamento, valvole di intercettazione e filtro dell'acqua. Alloggiamento in lamiera e griglia in materiale plastico. Produzione di ACS possibile senza componenti aggiuntivi. Dimensioni (A x L x P) 769 x 1245 x 334 mm.			
	Unità esterna 4 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA04E3V3	EBLA04E3V3	**4.169,00**
	Unità esterna 4 kW 1~230 V senza BUH	EBLA04EV3	EBLA04EV3	**3.970,00**
	Unità esterna 6 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA06E3V3	EBLA06E3V3	**5.036,00**
	Unità esterna 6 kW 1~230 V senza BUH	EBLA06EV3	EBLA06EV3	**4.796,00**
	Unità esterna 8 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA08E3V3	EBLA08E3V3	**5.791,00**
	Unità esterna 8 kW 1~230 V senza BUH	EBLA08EV3	EBLA08EV3	**5.515,00**
	**Unità esterna Monobloc taglia 9-11-14-16** 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	**7.096,00**
	Unità esterna 9 kW 1~230 V senza BUH	EBLA09DV3	EBLA09DV3	**6.502,00**
	Unità esterna 11 kW 1~230 V	EBLA11DV3	EBLA11DV3	**6.968,00**
	Unità esterna 14 kW 1~230 V	EBLA14DV3	EBLA14DV3	**7.468,00**
	Unità esterna 16 kW 1~230 V	EBLA16DV37	EBLA16DV37	**8.001,00**
	Unità esterna 11 kW 3~400 V	EBLA11DW1	EBLA11DW1	**7.109,00**
	Unità esterna 14 kW 3~400 V	EBLA14DW1	EBLA14DW1	**7.619,00**
	Unità esterna 16 kW 3~400 V	EBLA16DW17	EBLA16DW17	**8.160,00**

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	**458,00**

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

Accessori comuni per le unità Monobloc	Tipo	Codice	Prezzo in €
Controllo remotabile Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma 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	**168,00**
Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	**168,00**
Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	**168,00**
Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	**119,00**
Cronotermostato ambiente **NOTA**: non compatibile con controllo via App			
Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	**182,00**
Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	**362,00**
Sensore di temperatura a pavimento per EKRTR	EKRTETS	EKRTETS	**32,00**
Scheda I/O Digitale Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme Comprende scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HBA	EKRP1HBA	**198,00**
Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	**227,00**
LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	**167,00**
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	**177,00**
Riscaldatore ausiliario backup-heater BUH 3-6 kW Riscaldatore ausiliario elettrico da 230 V-50 Hz/3000-6000 Watt per DAIKIN Monobloc, installazione a muro. *Richiede la presenza della valvola deviatrice a tre vie EKMBHBP*	EKLBUHCB6W1	EKLBUHCB6W1	**928,00**
Valvola deviatrice a tre vie di bypass del BUH per Monoblocco Necessaria per escludere il BUH in modalità raffrescamento. Include una valvola deviatrice a 3 vie e una valvola di non ritorno	EKMBHBP	EKMBHBP	**282,00**
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	**244,00**

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

Accessori comuni per le unità Monobloc	Tipo	Codice	Prezzo in €
Unità di commutazione E-Pac Unità di commutazione per il collegamento all'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende valvole selettrici 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	**297,00**
EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	**403,00**
EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	**578,00**
Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	**80,00**
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	**311,00**
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	**52,00**
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	**428,00**
Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	**244,00**
Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	**499,00**
Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	**121,00**
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	**781,00**
Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	**496,00**

Accessori dedicati per le unità EBLA-E taglia 4-6-8	Tipo	Codice	Prezzo in €
Flussostato per EBLA-E Accessorio necessario in caso di installazione con glicole. Permette l'interruzione dell'operazione della pompa di calore nel caso di assenza di flusso.	EKFLSW2	EKFLSW2	**146,00**
Sonda per accumuli in pressione con lunghezza di cavo pari a 30 metri	EKTESE1	EKTESE1	**81,00**
Sonda per SaniCube/HybridCube con lunghezza di cavo pari 30 metri	EKTESE2	EKTESE2	**81,00**

Accessori dedicati per le unità EBLA-D taglia 9-11-14-16	Tipo	Codice	Prezzo in €
Flussostato per EBLA-D 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	**146,00**
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	**82,00**

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

Messa in funzione	Fare riferimento al
OBBLIGATORIA	Listino avviamenti

Componenti e accessori per Altherma R Flex Type

Sistemi Flex Type LT

Unità esterna

Unità interna

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	**7.977,00**

Unità interne per sistemi Flex Type LT

Prodotto	Potenza in Risc.	Potenza in Raff.	Codice	Prezzo in €
Unità interna Flex LT 40kW	42,5kW	41,5kW	SEHVX40BW	**7.228,00**

Accessori per la regolazione dei sistemi Flex Type LT

Accessori	Codice	Prezzo in €
Scheda elettronica di commutazione	EKRP1AHT	**227,00**
Termostato ambiente con cavo	EKRTWA	**182,00**
Termostato ambiente wireless	EKRTR	**362,00**
Unità di comando ausiliare remota (RemoCon) Aggiuntivo oltre a quello fornito con l'HydroBox. In presenta di due controllori, impostare la gerarchia Master/Slave	EKRUAHTB	**342,00**

Accessori per controllo sequenziale	Codice	Prezzo in €
Scheda elettronica di controllo centralizzato Master/Slave Comando centralizzato utilizzato per controllare in cascata e unità. Ogni unità o gruppo di unità deve essere collegato al comando centralizzato via ModBus tramite l'interfaccia RTD-W Il comando centralizzato è in grado di controllare anche altri componenti di sistema BMS Engineering obbligatorio pari a 200,00 €	EKCC-W	**1.625,00**
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	RTD-W	**475,00**
Sensore serbatoio ACS gestito da EKCC Utilizzata dal controllo centralizzato EKCC-W per monitorare e gestire il carico di un accumulo esterno per ACS tramite valvola a tre vie	EKCLWS	**159,00**
Scheda seriale RS485 per comunicazione via ModBus	EKCM200J	**366,00**
Modulo di comunicazione BACnet/IP	EKCMBACIP	**579,00**
Modulo di comunicazione BACnet/MSTP	EKCMBACMSTP	**437,00**
Modulo AWM - Web Served avanzato per l'invio dei messaggio di allarme via email Disponibile solo come ricambio ed acquistabile quindi solo presso CSA	EU.SB.5000002	

● Ad esaurimento

Daikin Altherma 3 H HT ECH2O in R32

Pompa di calore aria-acqua,

Altherma 3 H HT ECH_2O

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 piasta antivibrante ed all'avanzatissimo involucro a triplo strato del compressore

› **TOP Design:**
- Design moderno ed innovativo grazie alla nuova griglia estetica in materiale plastico ed all'assenza di spigoli
- Confortevole regolazione elettronica integrata MMI
- Schedina WLAN inclusa insieme all'unità. Permette inoltre il controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via APP

› **TOP Sostenibilità:**
- Utilizza l'R32, l'innovativo gas refrigerante a basso GWP
- Sistema già predisposto per il collegamento ad un impianto solare termico DAIKIN a svuotamento o in pressione (versione Biv). Gode inoltre della funzione Smart Grid, per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico

Controllo tramite app

SG Ready

reddot design award winner 2019

INVERTER

BLUEVOLUTION

DAIKIN altherma

Sistema pompe di calore aria-acqua Altherma 3 H HT ECH$_2$O

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

Unità esterna

Unità interna integrata in un accumulo tecnico HybridCube per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.
Abbinabile a sistema solare DB (Drain Back).

Accessori obbligatori da includere nel sistema:
- Backup heater/booster heater
- Kit di collegamento per resistenza

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

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Compact R32 H/C 14 500L 1P	ETSX16P50E7	7.969,00	EPRA14DV37	8.035,00	**16.004,00**
Compact R32 H/C 16 500L 1P	ETSX16P50E7	7.969,00	EPRA16DV37	9.206,00	**17.175,00**
Compact R32 H/C 18 500L 1P	ETSX16P50E7	7.969,00	EPRA18DV37	10.719,00	**18.688,00**
Compact R32 H/C 14 500L 3P	ETSX16P50E7	7.969,00	EPRA14DW17	8.420,00	**16.389,00**
Compact R32 H/C 16 500L 3P	ETSX16P50E7	7.969,00	EPRA16DW17	9.591,00	**17.560,00**
Compact R32 H/C 18 500L 3P	ETSX16P50E7	7.969,00	EPRA18DW17	11.105,00	**19.074,00**

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 obbligatori da includere nel sistema:
- Backup heater/booster heater
- Kit di collegamento per resistenza

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

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Compact R32 H/C 14 500L 1P BIV	ETSXB16P50E7	8.784,00	EPRA14DV37	8.035,00	**16.819,00**
Compact R32 H/C 16 500L 1P BIV	ETSXB16P50E7	8.784,00	EPRA16DV37	9.206,00	**17.990,00**
Compact R32 H/C 18 500L 1P BIV	ETSXB16P50E7	8.784,00	EPRA18DV37	10.719,00	**19.503,00**
Compact R32 H/C 14 500L 3P BIV	ETSXB16P50E7	8.784,00	EPRA14DW17	8.420,00	**17.204,00**
Compact R32 H/C 16 500L 3P BIV	ETSXB16P50E7	8.784,00	EPRA16DW17	9.591,00	**18.375,00**
Compact R32 H/C 18 500L 3P BIV	ETSXB16P50E7	8.784,00	EPRA18DW17	11.105,00	**19.889,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**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 interfaccia utente MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1905 x 785 x 785 mm.	Compact R32 500L H/C	ETSX16P50E7	**7.969,00**
	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 interfaccia utente MMI elegante e intuitiva. Dimensioni (A x L x P) 1905 x 785 x 785 mm.	Compact R32 500L H/C BIV	ETSXB16P50E7	**8.784,00**

DAIKIN

Daikin Altherma 3 H HT F in R32

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 piasta 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

Controllo tramite app

SG Ready

Controllo vocale

DESIGN AWARD 2019

reddot design award winner 2019

INVERTER

BLUEVOLUTION

DAIKIN altherma

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

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

Unità esterna

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

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

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Integrated R32 H/C 14 230L 1P	ETVX16S23E6V7	7.232,00	EPRA14DV37	8.035,00	**15.267,00**
Integrated R32 H/C 16 230L 1P	ETVX16S23E6V7	7.232,00	EPRA16DV37	9.206,00	**16.438,00**
Integrated R32 H/C 18 230L 1P	ETVX16S23E6V7	7.232,00	EPRA18DV37	10.719,00	**17.951,00**
Integrated R32 H/C 14 230L 3P	ETVX16S23E9W7	7.470,00	EPRA14DW17	8.420,00	**15.890,00**
Integrated R32 H/C 16 230L 3P	ETVX16S23E9W7	7.470,00	EPRA16DW17	9.591,00	**17.061,00**
Integrated R32 H/C 18 230L 3P	ETVX16S23E9W7	7.470,00	EPRA18DW17	11.105,00	**18.575,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**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)	ETVX16S23E6V7	**7.232,00**
	Integrated R32 230L (BUH 3-6-9kW 3P)	ETVX16S23E9W7	**7.470,00**

Daikin Altherma 3 H HT W in R32

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 piasta 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

Controllo tramite app

SG Ready

Controllo vocale

DESIGN AWARD 2019

reddot design award winner 2019

INVERTER

BLUEVOLUTION

DAIKIN altherma

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

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

Unità esterna

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

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

Sistema	unità interna	Prezzo unità interna in €	unità esterna	Prezzo unità esterna in €	Prezzo sistema in €
Bi-Bloc R32 H/C 14 1P	ETBX16E6V7	5.547,00	EPRA14DV37	8.035,00	**13.582,00**
Bi-Bloc R32 H/C 16 1P	ETBX16E6V7	5.547,00	EPRA16DV37	9.206,00	**14.753,00**
Bi-Bloc R32 H/C 18 1P	ETBX16E6V7	5.547,00	EPRA18DV37	10.719,00	**16.266,00**
Bi-Bloc R32 H/C 14 3P	ETBX16E9W7	5.785,00	EPRA14DW17	8.420,00	**14.205,00**
Bi-Bloc R32 H/C 16 3P	ETBX16E9W7	5.785,00	EPRA16DW17	9.591,00	**15.376,00**
Bi-Bloc R32 H/C 18 3P	ETBX16E9W7	5.785,00	EPRA18DW17	11.105,00	**16.890,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

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

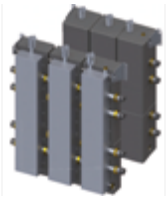
Pompe di calore aria-acqua idrosplit fino a 70°C di mandata	Tipo	Codice	Prezzo in €
Bi-Bloc R32 H/C (BUH 1P/3P) In abbinamento ad unità esterne taglie 14, 16, 18, reversibili. Dotate di pompa ad alta efficienza, filtro defangatore magnetico , disaeratore automatico, vaso di espansione da 10 l, modulo 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)	ETBX16E6V7	**5.547,00**
	Bi-Bloc R32 (BUH 3-6-9kW 3P)	ETBX16E9W7	**5.785,00**

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	EPRA14DV37	EPRA14DV37	**8.035,00**
Unità esterna 16 1~230 V	EPRA16DV37	EPRA16DV37	**9.206,00**
Unità esterna 18 1~230 V	EPRA18DV37	EPRA18DV37	**10.719,00**
Unità esterna 14 3~400 V	EPRA14DW17	EPRA14DW17	**8.420,00**
Unità esterna 16 3~400 V	EPRA16DW17	EPRA16DW17	**9.591,00**
Unità esterna 18 3~400 V	EPRA18DW17	EPRA18DW17	**11.105,00**

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	**177,00**
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	**738,00**
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	**816,00**

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

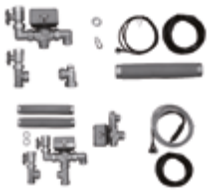
Accessori comuni per le unità interne (Compact, Integrated e Bi-Bloc)	Tipo	Codice	Prezzo in €
DCOM Gateway per Altherma versione I/O include, oltre alla porta RS485 per connessione Modbus, anche contatti di ingresso e uscita per la gestione e segnalazione dello stato di funzionamento	DCOM-LT/IO	DCOM-LT/IO	**458,00**
 Controllo remotabile Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma Integrated, Compact e Bi-Bloc ad R32: • Modifica setpoint di temperatura (modalità temp. acqua in uscita e temp. ambiente) • Lettura temperatura effettiva • Cambiamento modalità operativa (riscaldamento o raffrescamento) • Modifica setpoint acqua calda sanitaria • Impostazione modalità acqua calda sanitaria su Powerful			
Controllo remotabile Altherma design Bianco	BRC1H	BRC1HHDW	**168,00**
Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	**168,00**
Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	**168,00**
 Cronotermostato ambiente **NOTA**: non compatibile con controllo via App			
Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	**182,00**
Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	**362,00**
 Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	**119,00**
 Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	**227,00**
 LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	**167,00**
 Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	**244,00**
Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	**499,00**
 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	**781,00**
 Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	**496,00**
 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'unita interna. Componente incluso nelle Integrated e Bi-Bloc R32			
Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	**121,00**
Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	**159,00**
 **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	**533,00**
Accumulo da 40 litri - Dimensioni: 440 x 887 x 220 mm	IT.49017081	IT.49017081	**861,00**
Accumulo da 60 litri - Dimensioni: 660 x 887 x 220 mm	IT.49017082	IT.49017082	**1.333,00**

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

Accessori per le unità interne Compact		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Backup-heater 3kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 3000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO1A.	EKECBUA3V	EKECBUA3V	**735,00**
	Backup-heater 6kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 1 x 230 V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 6000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di connessione EKECBUCO1A.	EKECBUA6V	EKECBUA6V	**889,00**
	Backup-heater 9kW Riscaldatore ausiliare per Compact da 3x400V – 50 Hz / 3 step di potenza fino a 9000 W per il supporto della pompa di calore come backup-heater e booster-heater. Per l'abbinamento alle unità Compact R32 è necessario prevedere in aggiunta il kit di collegamento EKECBUCO1A.	EKECBUA9W	EKECBUA9W	**963,00**
	Kit di collegamento per resistenza Accessori di collegamento con isolamento incluso per collegare la resistenza elettrica con l'unità interna Compact ETS*	EKECBUCO1A	EKECBUCO1A	**132,00**
	Kit di collegamento per attacco BIV	EKECBIVCO1A	EKECBIVCO1A	**189,00**
	Vaso di espansione 12 l include tubazioni e connessioni	DREXPAVES12A	DREXPAVES12A	**151,00**
	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	**52,00**
	Set per riempimento/svuotamento accumulo Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	**47,00**
	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	**529,00**
	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	**244,00**

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	**370,00**

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

Accessori per le unità interne Bi-Bloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	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	**171,00**
	**Unità di commutazione E-Pac** Unità di commutazione per il collegamento all'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende valvole selettrici 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	**297,00**
	EP LT 5H (per HYC 500 l, HPSU solo riscaldamento)	EKEPRHLT5H	EKEPRHLT5H	**403,00**
	EP LT 5X (per HYC 500 l, HPSU riscaldamento e raffrescamento)	EKEPRHLT5X	EKEPRHLT5X	**578,00**
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	**80,00**
	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	**52,00**
	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	**311,00**
	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	**428,00**

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	**15.322,00**
Esterna/interna HITEMP 14H 3P	14kW 3P	SB.EKHBRD014Y/014Y	**16.532,00**
Esterna/interna HITEMP 16H 3P	16kW 3P	SB.EKHBRD016Y/016Y	**17.991,00**

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	**8.186,00**
Unità interna HiTemp 14 kW 3~400V	EKHBRD014ADY17	EKHBRD014ADY17	**8.324,00**
Unità interna HiTemp 16 kW 3~400V	EKHBRD016ADY17	EKHBRD016ADY17	**8.554,00**

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	**182,00**
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	**362,00**
	Interfaccia ModBus per comando tramite BMS esterno	RTD-W	RTD-W	**475,00**
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	**227,00**
	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	**342,00**
	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 sfiato, fusibile di sicurezza e passacavi. Per il collegamento con HiTemp è necessario disporre della scheda di comunicazione EKRP1AHT.			
	Collegamento monofase.	EKBUHA6V3	EKBUHA6V3	**1.170,00**
	Collegamento trifase.	EKBUHA6W1	EKBUHA6W1	**1.170,00**
	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	**2.729,00**
	Accumulo di ACS da 260Litri per sistemi HT Dimensioni (L x P x A) 695 x 600 x 1610 mm	EKHTS260AC	EKHTS260AC	**3.108,00**
	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	**830,00**
	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	**334,00**
	EP HT 5H (per HYC 500 litri)	EKEPHT5H	EKEPHT5H	**351,00**
	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	**370,00**
	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	**52,00**
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	**80,00**
	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	**244,00**
	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	**171,00**

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	**781,00**
	Isolamento termico per separatore idraulico 60mm di isolamento termico in PUR in foglio metallico protettivo	WHWC	172901	**496,00**
	Valvola di bypass DN 25 con attacco angolare	UESV 25	140116	**159,00**

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	**7.136,00**
	Unità esterna HiTemp 14 kW 3~400 V	ERRQ014AY1	ERRQ014AY1	**8.208,00**
	Unità esterna HiTemp 16 kW 3~400 V	ERRQ016AY1	ERRQ016AY1	**9.437,00**

Messa in funzione DAIKIN Altherma	**165,00**
OBBLIGATORIA	**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 ddell'unità esterna a parete, inclusi antivibranti in gomma fonoassorbente. Sostegno per unità esterne da 11 - 16 kW.	WKS 2	140528	**245,00**
	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	**548,00**

Daikin Altherma R HW

Scaldacqua a pompa di calore,

Altherma R HW

ECH_2O

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
- Quattro 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

DAIKIN altherma

SG Ready

INVERTER

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 ECH_2O

Prodotto	Potenza	Riscaldatore ausiliare	Codice	Prezzo in €
ECH_2O Split 300Litri	2,5kW	2kW	IT.EKHHP300/ERWQ02	**3.364,00**
ECH_2O Split 500Litri	2,5kW	2kW	IT.EKHHP500/ERWQ02	**3.879,00**

Scaldacqua in pompa di calore, ECH_2O		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna ECH_2O 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 ECH_2O Split	ERWQ02AV3	ERWQ02AV3	**984,00**
	Unità interna ECH_2O 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 ECH_2O 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	**2.380,00**
	Unità interna ECH_2O 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	**2.895,00**

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	EKHHE200CV37	**2.570,00**
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	EKHHE260CV37	**2.849,00**
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	EKHHE260PCV37	**3.074,00**

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 ai sistema solari termici DAIKIN Solaris per un maggior utilizzo di energia rinnovabile
- Produzione di acqua calda sanitaria anche in abbinamento ad un accumulo mediante pompa di calore o caldaia
- Controllo remoto e monitoraggio dell'impianto via App
- Funzione smart grid per la massima integrazione con l'impianto fotovoltaico

Controllo tramite app

SG Ready

PLUS X AWARD
ausgezeichnet für:
Innovation
High Quality
Design
Funktionalität
Ökologie

Controllo vocale

Efficienza di sistema in abbinamento a DAIKIN Solaris*:

* Sistema composto da:	A++ / A+++ XL

DAIKIN altherma

Kit sistemi ibridi Altherma R Hybrid

Sistemi completi HPU Hybrid

Unità esterna

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

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

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

Prodotto	Potenza unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Kit completo Hybrid u.e. 8kW H/C	8kW	33kW	SB.HBX08/EVLQ/33A2	**8.788,00**

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	**7.158,00**
Kit completo Hybrid u.e. 8kW H/O	8kW	33kW	SB.HBH08/EVLQ/33A2	**8.380,00**

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma Hybrid	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

Kit pronta sostituzione con solo interne per sistemi HPU Hybrid

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

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

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

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

Prodotto	Potenza unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Set solo interne x Hybrid 8kW H/C	(non inclusa)	33kW	SB.I-HBX08/33A2	**4.689,00**

* 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	**4.266,00**
Set solo interne x Hybrid 8kW H/O	(non inclusa)	33kW	SB.I-HBH08/33A2	**4.281,00**

Messa in funzione interna Hybrid	**60,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

Componenti per sistemi ibridi Altherma R Hybrid

Unità interne ed accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	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	**2.031,00**
	Unità interna HydroBox da 8kW H/O, per solo riscaldamento		EHYHBH08AV32	**2.046,00**
	Unità interna HydroBox da 8kW H/C, per riscaldamento e raffrescamento		EHYHBX08AV3	**2.276,00**
	Caldaia a condesazione 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	**1.985,00**
	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	**20,00**
	Coperchio per interconnessioni idrauliche HydroBox/Caldaia Coperchio in lamiera di copertura delle interconnessioni tra unità interna Hydrobox e caldaia a condensazione	EKHY093467	EKHY093467	**55,00**
	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	EKRUCBL1	**195,00**
	Bacinella di raccolta condensa Bacinella per la raccolta della condensa che si forma nell'unità interna H/C durante il funzionamento in raffrescamento	EKHYDP	EKHYDP	**178,00**
	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 EKRUCBL1 in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	BRP069A61	**257,00**
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	**167,00**
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico e al LAN Adapter BRP069A61			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	**244,00**
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	**499,00**

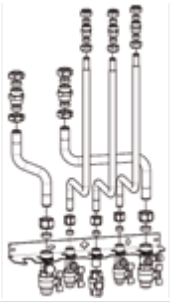
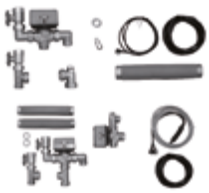
* componenti non funzionanti singolarmente ma solo abbinati tra loro

[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	EVLQ05CV3	**2.892,00**
	Unità esterna 8kW 1~230V [2]	EVLQ08CV3	EVLQ08CV3	**4.099,00**
	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	140572	**508,00**
	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	140505	**156,00**
	Staffe di sostegno a terra per unità esterne da 5 - 8 kW, altezza 10 cm	EKFT008CA	EKFT008CA	**175,00**
	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	EKDP008C	**228,00**
	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	**345,00**

[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	**119,00**
	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	**244,00**
	**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	**353,00**
	Loop di riempimento impianto per EKHYMNT1A Per caricare il circuito di riscaldamento	EKFL1A	EKFL1A	**40,00**
	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	**195,00**
	Sonda gestione ricircolo ACS Hybrid	EKTH2	EKTH2	**48,00**
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	**121,00**
	**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	**334,00**
	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	**311,00**
	Sonda bollitore HT Da utilizzarsi per il collegamento diretto (a cura del committente) all'accumulatore d'energia HybridCube.	SF HT	141067	**80,00**
	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	**171,00**
	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	**458,00**

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

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

DAIKIN altherma

BLUEVOLUTION

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

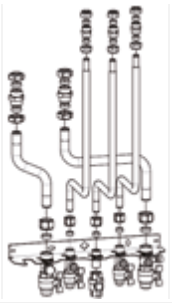
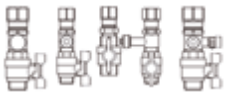
Kit solo interne per abbinamento ai Multi

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

Prodotto	Unità esterna	Potenza caldaia	Codice	Prezzo in €
Set solo interna Hybrid 5kW per Multi	non inclusa - capacity index 5.0	33 kW	SB.I-CHYHBH05/33A2	**4.266,00**
Set solo interna Hybrid 8kW per Multi	non inclusa - capacity index 7.1	33 kW	SB.I-CHYHBH08/33A2	**4.281,00**

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* Unita 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	**2.031,00**
	Unità interna Hydrobox 8 kW per abbinamento MULTI		CHYHBH08AV32	**2.046,00**
	Caldaia a condesazione 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	**1.985,00**
	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	**20,00**
	Coperchio per interconnessioni idrauliche HydroBox/Caldaia Coperchio in lamiera di copertura delle interconnessioni tra unità interna Hydrobox e caldaia a condensazione	EKHY093467	EKHY093467	**55,00**
	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	EKRUCBL1	**195,00**
	Sensore della temperatura esterna delocalizzato	EKRSC1	EKRSC1	**119,00**
	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	**244,00**
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	**167,00**
	**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	**353,00**
	Loop di riempimento impianto per EKHYMNT1A Per caricare il circuito di riscaldamento	EKFL1A	EKFL1A	**40,00**
	**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	**195,00**
	Sonda gestione ricircolo ACS Hybrid	EKTH2	EKTH2	**48,00**
	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	140111	**121,00**
	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	**171,00**

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

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

Sistemi ibridi

Altherma H Hybrid in R32

Hybrid in R32 Idrosplit

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

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

Controllo tramite app

SG Ready

Controllo vocale

DAIKIN altherma

INVERTER

BLUEVOLUTION

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 AxLxp 745x845x329 mm. Valvole per la protezione antigelo e valvola di sfiato incluse. Le valvole di intercettazione EKBALLV1 possono essere previste come accessorio.	EJHA04AV3	EJHA04AV3	**3.219,00**
	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	**171,00**

Messa in funzione esterna Hybrid	**165,00**
OBBLIGATORIA	**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 effienza. 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	**1.934,00**
	Unità interna Hybrid Idrosplit - taglia 32 Dimensione: 710x450x240	EHY2KOMB32A	EHY2KOMB32A	**2.061,00**
	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 sovrapressione da 3Bar			
	Taglia 28	EKFJM1A	EKFJM1A	**263,00**
	Taglie 33 e 42	EKFJL1A	EKFJL1A	**263,00**
	Coperchio di copertura delle interconnessioni B-Pack/EKVK e caldaia Per set valvole EKVK e set completi B-Pack codici EKFJ*	EKCP1A	EKCP1A	**27,00**

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	**201,00**
	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	**159,00**

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

Componenti per sistemi ibridi Altherma H Hybrid in R32

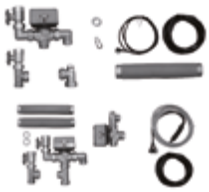
Accessori configurazione PAIR

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	**182,00**
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	**362,00**
	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	**533,00**
	Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 33/42 Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-L	IT.INWALL-L	**541,00**
	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	**306,00**
	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	**338,00**
	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	**383,00**
	Per set completo B-Pack codice IT.BPACK-L-12B	COVER-L-12	IT.COVER-L-12	**50,00**
	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 sovrapressione da 3Bar	EKVK4A	EKVK4A	**159,00**
	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 EKRUHML1 in ambiente per il controllo della temperatura via APP.	BRP069A61	BRP069A61	**257,00**
	LAN Adapter per controllo via APP Lan adapter per la gestione via App dell'unità Altherma	BRP069A62	BRP069A62	**167,00**
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	**244,00**
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	**499,00**

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

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	**20,00**
	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	**20,00**
	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	**36,00**
	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	**41,00**
	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	**47,00**
	**Unità di commutazione E-Pac** Unità di commutazione per il collegamento all'accumulatore di energia HybridCube (300 l, 500 l). Comprende valvole selettrici a tre vie, cavo di collegamento e sonda bollitore. Necessaria per il collegamento dell'accumulatore d'energia HybridCube.			
	EP 3/5H (per HYC 300 e 500 l)	EKEPHYHT35H	EKEPHYHT35H	**355,00**
	Sonda accumulo Sonda accumulo per l'abbinamento con accumuli HybridCube. Lunghezza del cavo: 11 m	EKTH4	EKTH4	**82,00**
	Sonda accumulo Sonda accumulo per l'abbinamento con accumuli tradizionali di ACS con lunghezza del cavo: 11 m	EKTH3	EKTH3	**42,00**
	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	**311,00**

Accessori comuni configurazioni PAIR e ADD-ON

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	**119,00**
	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	EKBPHT04JH	EKBPHT04JH	**206,00**
	Valvole di intercettazione	EKBALLV1	EKBALLV1	**67,00**
	Valvola di protezione antigelo con antivuoto per la protezione dell'impianto. L'unità esterna EJHA04AV3 ne contiene già una al suo interno	AFVALVEHY2	AFVALVEHY2	**111,00**
	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	**244,00**
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	**121,00**
	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	**458,00**

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

Sistema ibrido da incasso

Altherma In-Wall Hybrid

In-Wall Hybrid

Sistema ibrido compatto da incasso ideale per le nuove unità immobiliari

› Per il riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
› Minimo spazio di installazione: la profondità dell'armadio di 35 cm permette l'incasso nel muro perimetrale
› Unità Plug&Play: richiede il solo allacciamento idraulico
› Il sistema comprende:
- Pompa di calore DAIKIN Monobloc R32 da 4 a 16 kW
- Caldaia D2C combi da 28 o 35 kW
- Accumulo inerziale da 81 l per la produzione di acqua calda sanitaria in instantanea in preriscaldo. 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

Controllo tramite app

Controllo vocale

INVERTER

BLUEVOLUTION

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma In-Wall Hybrid	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

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 preriscaldo SF LT, scheda I/O digitale EKRP1HBA.
Occorre prevedere in aggiunta:
- Armadio da incasso
- Kit accumulo + modulo idronico

Prodotto	Taglia caldaia	Pu PdC riscaldamento (kW)	Codice	Prezzo in €
In-Wall Hybrid H/C 28-4 BUH	28	6,41	SB.INW28/4BUHA	**6.385,00**
In-Wall Hybrid H/C 28-4	28	6,41	SB.INW28/4A	**6.186,00**
In-Wall Hybrid H/C 28-6 BUH	28	7,74	SB.INW28/6BUHA	**7.252,00**
In-Wall Hybrid H/C 28-6	28	7,74	SB.INW28/6A	**7.012,00**
In-Wall Hybrid H/C 28-8 BUH	28	9,37	SB.INW28/8BUHA	**8.007,00**
In-Wall Hybrid H/C 28-8	28	9,37	SB.INW28/8A	**7.731,00**
In-Wall Hybrid H/C 28-9	28	10,42	SB.INW28/9A	**8.718,00**
In-Wall Hybrid H/C 28-11	28	12,31	SB.INW28/11A	**9.184,00**
In-Wall Hybrid H/C 28-11 trifase	28	12,31	SB.INW28/11 TA	**9.325,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-4 BUH	35	6,41	SB.INW35/4BUHA	**6.515,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-4	35	6,41	SB.INW35/4A	**6.316,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-6 BUH	35	7,74	SB.INW35/6BUHA	**7.382,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-6	35	7,74	SB.INW35/6A	**7.142,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-8 BUH	35	9,37	SB.INW35/8BUHA	**8.137,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-8	35	9,37	SB.INW35/8A	**7.861,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-9	35	10,42	SB.INW35/9A	**8.848,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-11	35	12,31	SB.INW35/11A	**9.314,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-11 trifase	35	12,31	SB.INW35/11 TA	**9.455,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-14	35	13,69	SB.INW35/14A	**9.814,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-14 trifase	35	13,69	SB.INW35/14 TA	**9.965,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-16	35	15,96	SB.INW35/16A1	**10.347,00**
In-Wall Hybrid H/C 35-16 trifase	35	15,96	SB.INW35/16 TA1	**10.506,00**

Occorre completare il kit in-Wall Hybrid con i seguenti componenti:		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Armadio da incasso Armadio di contenimento metallico in lamiera prezincata, parzialmente isolato. Dimensioni esterne 350x950x2300	IT.20508173	IT.20508173	**871,00**
	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	**1.675,00**
	Modulo idronico Kit Idraulico composto da dima in lamiera prezincata 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	**2.926,00**

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

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

Componenti per In-Wall Hybrid		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna Monobloc taglia 4-6-8 Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter in R32. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 7 Litri, valvola di sicurezza, rubinetti di riempimento e svuotamento, valvole di intercettazione e filtro dell'acqua. Alloggiamento in lamiera e griglia in materiale plastico. Produzione di ACS possibile senza componenti aggiuntivi. Dimensioni (A x L x P) 769 x 1245 x 334 mm.			
	Unità esterna 4 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA04E3V3	EBLA04E3V3	**4.169,00**
	Unità esterna 4 kW 1~230 V senza BUH	EBLA04EV3	EBLA04EV3	**3.970,00**
	Unità esterna 6 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA06E3V3	EBLA06E3V3	**5.036,00**
	Unità esterna 6 kW 1~230 V senza BUH	EBLA06EV3	EBLA06EV3	**4.796,00**
	Unità esterna 8 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA08E3V3	EBLA08E3V3	**5.791,00**
	Unità esterna 8 kW 1~230 V senza BUH	EBLA08EV3	EBLA08EV3	**5.515,00**
	Unità esterna DAIKIN Monobloc da taglia 9-11-14-16 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 senza BUH	EBLA09DV3	EBLA09DV3	**6.502,00**
	Unità esterna 11 kW 1~230 V	EBLA11DV3	EBLA11DV3	**6.968,00**
	Unità esterna 14 kW 1~230 V	EBLA14DV3	EBLA14DV3	**7.468,00**
	Unità esterna 16 kW 1~230 V	EBLA16DV37	EBLA16DV37	**8.001,00**
	Unità esterna 11 kW 3~400 V	EBLA11DW1	EBLA11DW1	**7.109,00**
	Unità esterna 14 kW 3~400 V	EBLA14DW1	EBLA14DW1	**7.619,00**
	Unità esterna 16 kW 3~400 V	EBLA16DW17	EBLA16DW17	**8.160,00**
	Caldaia D2C Caldaia a condensazione murale ultracompatta per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria in instantaneo dal design elegante. Attacco fumi concentrico DN 60/100 integrato con prelievo fumi.			
	Taglia 28	D2CND028	D2CND028A1A	**1.959,00**
	Taglia 35	D2CND035	D2CND035A1A	**2.089,00**

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

Accessori per In-Wall Hybrid		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	**59,00**
	Sensore della temperatura esterna delocalizzata Sensore della temperatura esterna delocalizzata	EKRSC1	EKRSC1	**119,00**
	Opzione 1: termostato ambiente via cavo	EKRTWA	EKRTWA	**182,00**
	Opzione 2: termostato ambiente wireless	EKRTR	EKRTR	**362,00**
	Sensore di temperatura a pavimento per EKRTR	EKRTETS	EKRTETS	**32,00**
	Controllo remotabile Altherma di design Madoka Madoka permette di controllare le funzioni di base della pompa di calore Altherma: • 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	**168,00**
	Controllo remotabile Altherma design Silver	BRC1H	BRC1HHDS	**168,00**
	Controllo remotabile Altherma design Nero	BRC1H	BRC1HHDK	**168,00**
	Contatore elettrico consigliato in abbinamento ad un sistema fotovoltaico			
	Contatore elettrico monofase	K.ELECMETV	K.ELECMETV	**244,00**
	Contatore elettrico trifase	K.ELECMETW	K.ELECMETW	**499,00**
	Scheda I/O Digitale Scheda per controllo di stato, gestione bivalenza e uscita allarme Comprende scheda di collegamento. Pacchetto supplementare SOLARIS Sol-Pac	EKRP1HBA	EKRP1HBA	**198,00**
	Scheda di comunicazione Necessaria per riduzione a step degli assorbimenti dei consumi elettrici	EKRP1AHT	EKRP1AHT	**227,00**
	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	**177,00**
	Sonda Solare D2C Sonda di temperatura a bracciale	DRSLRTESENSAA	DRSLRTESENSAA	**70,00**

Accessori dedicati per le unità EBLA-E taglia 4-6-8		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sonda per accumuli in pressione con lunghezza di cavo pari a 30 metri	EKTESE1	EKTESE1	**81,00**

Accessori dedicati per le unità EBLA-D taglia 9-11-14-16		Tipo	Codice	Prezzo in €
	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	**82,00**

Sistema Integrated da incasso

Daikin Altherma In-Wall Full Electric Integrated

In-Wall Full Electric Integrated

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

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

Il sistema è ideale per:

› Condomini di nuove costruzioni
› Sostituzione del generatore sulle costruzioni esistenti

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

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

Controllo tramite app

Controllo vocale

INVERTER

BLUEVOLUTION

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma In-Wall Integrated	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

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

Altherma In-Wall Full Electric Integrated con ERLA taglia 3,5		Tipo	Codice	Prezzo in €
	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	**4.500,00**
	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	**1.800,00**

Componenti per sistema In-Wall Full Electric Integrated

Componenti per sistema In-Wall Full Electric Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Armadio da incasso/esterno in lamiera zincata (NON verniciata)	IT.BOXINT	IT.BOXINT	**941,00**
	Isolamento da 20mm in poliuretano morbido sempre necessario per entrambe le versioni di cassone (IT.BOXINT e IT.BOXAPINT)	IT.ISOLAMENTOINT	IT.ISOLAMENTOINT	**375,00**
	Kit idraulico (vaso d'espansione 12lt lato sanitario + valvola sicurezza 6 bar sanitario + rubinetto carico impianto + tubi + valvole intercettazione lato sanitario)	IT.IDRAULICOINT	IT.IDRAULICOINT	**500,00**
	Kit microaccumulo da 10 lt (con tubi di collegamento)	IT.PUFFERINT	IT.PUFFERINT	**472,00**

Accessori opzionali per sistema In-Wall Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	VTA32 – Miscelatore termostatico ACS *	VTA32	156015	**123,00**
	Cassone versione autoportante con base in lamiera metallica e piedini regolabili. Disponibile solo su richiesta. In alternativa al codice IT.BOXINT	IT.BOXAPINT	IT.BOXAPINT	**1.250,00**

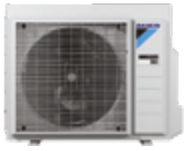
Valvola di by-pass e valvole di intercettazione da acquistare separatamente (non presenti a listino).

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

Per gli accessori e i complementi d'impianto per le unità interne consultare la sezione dedicata pag. 31-32

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma In-Wall Integrated	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

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

Altherma In-Wall Full Electric Integrated con ERGA taglia 4-6-8		Tipo	Codice	Prezzo in €
	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	**4.997,00**
	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	**5.235,00**
	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	**5.738,00**
	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	**5.978,00**
	**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	**2.659,00**
	Unità esterna 6 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA06EVH	**3.173,00**
	Unità esterna 8 kW 1 ~ 230 V	ERGA-E	ERGA08EVH7	**4.279,00**

Componenti per sistema In-Wall Full Electric Integrated

Componenti per In-Wall Full Electric Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Armadio da incasso/esterno in lamiera zincata (NON verniciata)	IT.BOXINT	IT.BOXINT	**941,00**
	Isolamento da 20mm in poliuretano morbido sempre necessario per entrambe le versioni di cassone (IT.BOXINT e IT.BOXAPINT)	IT.ISOLAMENTOINT	IT.ISOLAMENTOINT	**375,00**
	Kit idraulico (vaso d'espansione 12lt lato sanitario + valvola sicurezza 6 bar sanitario + rubinetto carico impianto + tubi + valvole intercettazione lato sanitario)	IT.IDRAULICOINT	IT.IDRAULICOINT	**500,00**
	Kit microaccumulo da 10 lt (con tubi di collegamento)	IT.PUFFERINT	IT.PUFFERINT	**472,00**

Accessori opzionali per sistema In-Wall Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	VTA32 – Miscelatore termostatico ACS *	VTA32	156015	**123,00**
	Cassone versione autoportante con base in lamiera metallica e piedini regolabili. Disponibile solo su richiesta. In alternativa al codice IT.BOXINT	IT.BOXAPINT	IT.BOXAPINT	**1.250,00**

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

Per gli accessori e i complementi d'impianto per le unità interne consultare la sezione dedicata pag. 26-27-28

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma In-Wall Integrated	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

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

Altherma In-Wall Full Electric Integrated con ERLA taglia 11-14-16		Tipo	Codice	Prezzo in €
	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	**5.867,00**
	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	**6.058,00**
	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	**5.968,00**
	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	**6.163,00**
	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	**6.544,00**
	Unità esterna 14 kW 1~230 V	ERLA14DV3	ERLA14DV3	**7.428,00**
	Unità esterna 16 kW 1~230 V	ERLA16DV37	ERLA16DV37	**8.544,00**
	Unità esterna 11 kW 3~400 V	ERLA11DW1	ERLA11DW1	**7.196,00**
	Unità esterna 14 kW 3~400 V	ERLA14DW1	ERLA14DW1	**8.173,00**
	Unità esterna 16 kW 3~400 V	ERLA16DW17	ERLA16DW17	**9.399,00**

Componenti per sistema In-Wall Full Electric Integrated

Componenti per sistema In-Wall Full Electric Integrated		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Armadio da incasso/esterno in lamiera zincata (NON verniciata)	IT.BOXINT	IT.BOXINT	**941,00**
	Isolamento da 20mm in poliuretano morbido sempre necessario per entrambe le versioni di cassone (IT.BOXINT e IT.BOXAPINT)	IT.ISOLAMENTOINT	IT.ISOLAMENTOINT	**375,00**
	Kit idraulico (vaso d'espansione 12lt lato sanitario + valvola sicurezza 6 bar sanitario + rubinetto carico impianto + tubi + valvole intercettazione lato sanitario)	IT.IDRAULICOINT	IT.IDRAULICOINT	**500,00**
Accessori opzionali per sistema In-Wall Integrated		**Tipo**	**Codice**	**Prezzo in €**
	VTA32 – Miscelatore termostatico ACS *	VTA32	156015	**123,00**
	Cassone versione autoportante con base in lamiera metallica e piedini regolabili. Disponibile solo su richiesta. In alternativa al codice IT.BOXINT	IT.BOXAPINT	IT.BOXAPINT	**1.250,00**

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

Per gli accessori
e i complementi d'impianto
per le unità interne
consultare la sezione dedicata
pag. 49-50-51

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma In-Wall Integrated	**165,00**
OBBLIGATORIA	**Prezzo netto**

Sistema Monobloc da incasso

Daikin Altherma In-Wall Full Electric Monobloc

In-Wall Full Electric Monobloc

Il sistema Daikin In-Wall per la versione Monobloc è un sistema in pompa di calore ad incasso murale ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Il sistema è composto da una unità esterna e dall'armadio metallico ad incasso comprensivo di bollitore, per la produzione di acqua calda sanitaria e dal modulo idraulico per una soluzione comoda e plug and play.

Il sistema ad incasso permette così di:
› Eliminare l'impatto in pianta e tenere liberi gli spazi interni
› Minimizzare la rumorosità
› Eliminare la visibilità

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

Controllo tramite app

Controllo vocale

INVERTER

BLUEVOLUTION

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma In-Wall Monobloc	**Fare riferimento al**
OPZIONALE	**Listino avviamenti**

Componenti per sistema Altherma In-Wall Full Electric Monobloc

Altherma In-Wall Monobloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Unità esterna Monobloc taglia 4-6-8 Unità esterna in pompa di calore a tecnologia Inverter in R32. Dotata di pompa ad alta efficienza, vaso di espansione da 7 Litri, valvola di sicurezza, rubinetti di riempimento e svuotamento, valvole di intercettazione e filtro dell'acqua. Alloggiamento in lamiera e griglia in materiale plastico. Produzione di ACS possibile senza componenti aggiuntivi. Dimensioni (A x L x P) 769 x 1245 x 334 mm.			
	Unità esterna 4 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA04E3V3	EBLA04E3V3	**4.169,00**
	Unità esterna 4 kW 1~230 V senza BUH	EBLA04EV3	EBLA04EV3	**3.970,00**
	Unità esterna 6 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA06E3V3	EBLA06E3V3	**5.036,00**
	Unità esterna 6 kW 1~230 V senza BUH	EBLA06EV3	EBLA06EV3	**4.796,00**
	Unità esterna 8 kW 1~230 V con BUH integrato	EBLA08E3V3	EBLA08E3V3	**5.791,00**
	Unità esterna 8 kW 1~230 V senza BUH	EBLA08EV3	EBLA08EV3	**5.515,00**
	Unità esterna DAIKIN Monobloc taglia 9-11-14-16 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 senza BUH	EBLA09DV3	EBLA09DV3	**6.502,00**
	Unità esterna 11 kW 1~230 V	EBLA11DV3	EBLA11DV3	**6.968,00**
	Unità esterna 14 kW 1~230 V	EBLA14DV3	EBLA14DV3	**7.468,00**
	Unità esterna 16 kW 1~230 V	EBLA16DV37	EBLA16DV37	**8.001,00**
	Unità esterna 11 kW 3~400 V	EBLA11DW1	EBLA11DW1	**7.109,00**
	Unità esterna 14 kW 3~400 V	EBLA14DW1	EBLA14DW1	**7.619,00**
	Unità esterna 16 kW 3~400 V	EBLA16DW17	EBLA16DW17	**8.160,00**

Componenti per sistema Altherma In-Wall Full Electric Monobloc

Componenti per sistema In-Wall Full Electric Monobloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Armadio da incasso/esterno in lamiera zincata (NON verniciata)	IT.BOXMB	IT.BOXMB	**809,00**
	Kit bollitore ACS da 160 lt completo di scambiatore immerso corrugato da 1,5m², con isolamento in EPS - classe C	IT.BOLLITOREMB	IT.BOLLITOREMB	**1.569,00**
	Kit idraulico preassemblato impianto e accessori, include: Vaso d'espansione 12lt, valvola sicurezza sanitario 6 bar, miscelatrice termostatica ACS, valvola bypass, inerziale 28 lt	IT.IDRAULICOMB	IT.IDRAULICOMB	**1.446,00**
	Ressistenza elettrica da 1,5 kW per bollitore ACS	IT.RESELECMB	IT.RESELECMB	**187,00**
	Include valvola a 3 vie motorizzata, connettori e sonda accumulo*	EKHY3PART	EKHY3PART	**311,00**

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

Accessori opzionali per sistema In-Wall Full Electric Monobloc		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Coppia valvole intercettazione sanitario C/F 3/4"	IT.VALVEACSMB	IT.VALVEACSMB	**36,00**
	Coppia valvole intercettazione M+R impianto 1"	IT.VALVEMRMB	IT.VALVEMRMB	**47,00**

Per gli accessori
e i complementi d'impianto
per le unità interne
consultare la sezione dedicata
pag. 55-56

Messa in funzione totale sistema DAIKIN Altherma In-Wall Monobloc	**Fare riferimento al**
OPZIONALE	**Listino avviamenti**

Daikin Altherma 3 C Gas

Caldaia a condensazione ultracompatta

Altherma 3 C Gas

Caldaie D2C e D2T

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 tramite APP Daikin ONECTA
- Un'ampia gamma per coprire ogni esigenza:
  - 3 versioni combinate per il riscaldamento e la produzione di ACS in istantanea: nelle taglie 24, 28, e 35
  - È disponibile anche la versione D2T, solo riscaldamento, nelle taglie 12, 18, 24, 28 e 35 abbinabile ad un accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria
- regolazione con sonda Lambda Gx: la combustione si adatta automaticamente alla qualità del gas utilizzato, metano o GPL, garantendo sempre una combustione pulita e le minime emissioni inquinanti.
- massima silenziosità
- Classe NOx 6
- Prodotto fornito in configurazione scarico fumi C63

NOVITÁ

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

Kit caldaia murale ultracompatta Altherma 3 C Gas

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

Accessori inclusi:
set valvole a squadra
Coperchio di copertura delle connessioni idrauliche

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

Prodotto	taglia	Codice	Prezzo in €
Caldaia D2C 24 kW combi	24	SB.D2CND024A1A/V	**1.988,00**
Caldaia D2C 28 kW combi	28	SB.D2CND028A1A/V	**2.153,00**
Caldaia D2C 35 kW combi	35	SB.D2CND035A1A/V	**2.283,00**

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

Set Caldaia D2T per solo riscaldamento

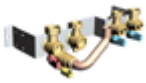
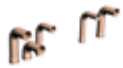
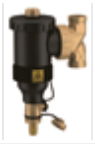
Prodotto	taglia	Codice	Prezzo in €
Caldaia D2T 12 kW	12	SB.D2TND012A4A/V	**1.702,00**
Caldaia D2T 18 kW	18	SB.D2TND018A4A/V	**1.797,00**
Caldaia D2T 24 kW	24	SB.D2TND024A4A/V	**1.897,00**
Caldaia D2T 28 kW	28	SB.D2TND028A4A/V	**2.026,00**
Caldaia D2T 35 kW	35	SB.D2TND035A4A/V	**2.124,00**

Prima accensione senza costi aggiuntivi
OBBLIGATORIA

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 instantaneo dal design elegante. Attacco fumi concentrico DN 60/100 integrato con prelievo fumi.		
Caldaia D2C taglia 24	D2CND024A1A	**1.827,00**
Caldaia D2C taglia 28	D2CND028A1A	**1.959,00**
Caldaia D2C taglia 35	D2CND035A1A	**2.089,00**
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	**1.536,00**
Caldaia D2T taglia 18	D2TND018A4A	**1.631,00**
Caldaia D2T taglia 24	D2TND024A4A	**1.731,00**
Caldaia D2T taglia 28	D2TND028A4A	**1.827,00**
Caldaia D2T taglia 35	D2TND035A4A	**1.925,00**

Accessori per caldaia murale ultracompatta Altherma 3 C Gas

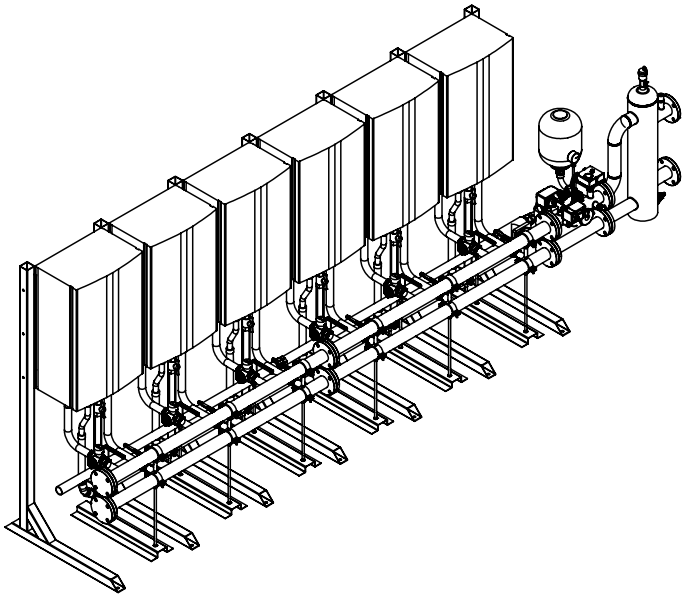
Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sonda di temperatura esterna per regolazione climatica		150042	**36,00**
	Termostato D2C/T opentherm Classe V con sonda ambiente Sistema di regolazione evoluto, termostato Opentherm. Panoramica delle funzioni: • programma con timer settimanale • Controllo della temperatura 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	**230,00**
	LAN Adapter D2C/T per controllo via APP Gatway di comunicazione, integrabile all'interno della caladaia, per il controllo via APP e la connessione al Cloud. Necessario l'abbinamento al termostato DOTROOMTHEAA. L'applicazione Daikin ONECTA è disponibile in versione Apple e per Android.		DRGATEWAYAA	**167,00**
	Sonda Solare D2C Sonda di temperatura a bracciale		DRSLRTESENSAA	**70,00**
	Coperchio di copertura delle connessioni idrauliche			
	cover abbinabile alle taglie 12,18 e 24		DRCOVERPLATAA	**47,00**
	cover abbinabile alle taglie 28 e 35		DRCOVERPLA2AA	**80,00**
	Set valvole a squadra per le caldaie D2C Set valvole completo di: 2 valvole a sfera 3/4"M per circuito di riscaldamento		DRVALVEKIC1AA	**114,00**
	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		DRWALLRACK1AA	**38,00**
	Taglie: 28 e 35 kW"		DRWALLRACK2AA	**38,00**
	**Dima di fissaggio a muro per caldaie D2C** include kit valvole a squadra. Da abbinare ai set curvette DRMOPISET Non compatibile con D2T		DRCONKITC2AB	**118,00**
	**Set curvette per D2C 24 kW combi** da utilizzare in abbinamento alla dima di fissaggio DRCONKITC2AB		DRMOPISET01AA	**21,00**
	Set curvette per D2C 28-35 kW combi da utilizzare in abbinamento alla dima di fissaggio DRCONKITC2AB		DRMOPISET02AA	**21,00**
	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	**87,00**
	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	**119,00**
	**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	**158,00**
	Kit protezione antigelo per installazioni all'esterno fino a -15° C		DRANTIFREEZAB	**74,00**
	Attacco fumi concentrico con curva a 90° DN 60/100		DRMEEA60100BA	**27,00**
	Attacco fumi sdoppiato DN 80/80		DRDECOP8080BA	**59,00**
	Attacco fumi concentrico DN 80/125		DRDECO80125BA	**28,00**
	kit scarico fumi orizzontale DN60/100 per D2C		DRWTER60100AA	**63,00**

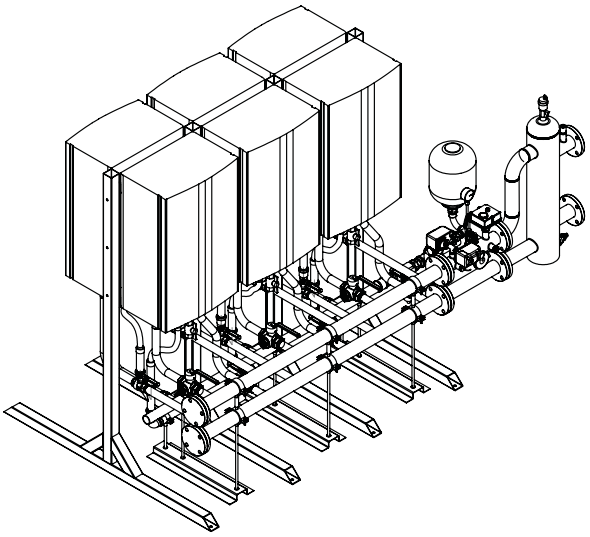
PER GLI ACCESSORI DI FUMISTERIA DELLA CALDAIA, FARE RIFERIMENTO ALL'APPOSITA SEZIONE

Accessori per soluzioni D2C in cascata

NOVITÁ

Accessori per soluzioni D2C in cascata	Tipo	Codice	Prezzo in €
Kit base M/R DN50 + gas DN32 per 2 D2C in linea	IT.COLLINEA2	IT.COLLINEA2	**1.808,00**
Kit base M/R DN50 + gas DN32 per 3 D2C in linea	IT.COLLINEA3	IT.COLLINEA3	**2.651,00**
Kit base M/R DN50 + gas DN32 per 4 D2C schiena/schiena	IT.COLSCHIENA4	IT.COLSCHIENA4	**3.181,00**
Kit base M/R DN50 + gas DN32 per 6 D2C schiena/schiena	IT.COLSCHIENA6	IT.COLSCHIENA6	**4.723,00**
Kit flange di chiusura M/R DN50	IT.FLANGE	IT.FLANGE	**85,00**
Kit collettore INAIL completo di accessori+VIC e adattatore DN50 per 2-6 D2C	IT.INAIL	IT.INAIL	**1.663,00**
Kit separatore idraulico DN125/50 per 2-6 D2C	IT.SEPARIDRAULIC	IT.SEPARIDRAULIC	**699,00**
Staffa sostegno per 1 caldaia D2C in linea	IT.STAFLINEA1BAS	IT.STAFLINEA1BAS	**531,00**
Staffa sostegno per 1 caldaia D2C aggiuntiva in linea	IT.STAFFALINEA1AG	IT.STAFFALINEA1AG	**362,00**
Staffa sostegno per 2 caldaie D2C schiena/schiena	IT.STAFSCHIENA2BAS	IT.STAFSCHIENA2BAS	**603,00**
Staffa sostegno per 2 caldaie D2C aggiuntive schiena/schiena	IT.STAFSCHIENA2AG	IT.STAFSCHIENA2AG	**422,00**
Modulo controllo caldaia in cascata	DRCASCACONTAA	DRCASCACONTAA	**421,00**
Modulo controllo di zona	DRZONECCONTAA	DRZONECCONTAA	**348,00**
Adattatore per caldaia OT-CAN	DRCOCOADPTRAA	DRCOCOADPTRAA	**113,00**
Termostato ambiente caldaia Lago FB CAN	DRCBROOMTHEAA	DRCBROOMTHEAA	**127,00**
Sonda di temperatura esterna per cascata	DRODRTESENSAA	DRODRTESENSAA	**11,00**
Sonda di temperatura di mandata	DRFLWTESENSAA	DRFLWTESENSAA	**19,00**
Sonda di temperatura accumulo ACS	DRSTKTESENSAA	DRSTKTESENSAA	**16,00**

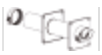




Accessori di fumisteria per caldaie murali in configurazione singola

Individuare i componenti necessari utilizzando il tool online Fluegas.daikin.eu

Accessori di fumisteria dedicati per DAIKIN Full Condens e Hybrid		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Adattatore per collegamento DN80/125	EKHY090717	EKHY090717	**45,00**
	Adattatore per collegamento 2xDN80	EKHY090707	EKHY090707	**29,00**
	Clapet antiriflusso per installazione in cascata	EKFGF1A	EKFGF1A	**45,00**
	Kit ribassato orizzontale PP/GLV 60/100	EKFGP2977	EKFGP2977	**86,00**
	Kit orizzontale PP/GLV 60/100	EKFGP2978	EKFGP2978	**70,00**

Accessori di fumisteria comuni		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Uscita a tetto PP/GLV 60/100	EKFGP6837	EKFGP6837	**107,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518	EKFGS0518	**154,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519	EKFGS0519	**154,00**
	Tegola per tetto inclinato PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910	EKFGP7910	**63,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523	EKFGS0523	**160,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524	EKFGS0524	**168,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525	EKFGS0525	**173,00**
	Tegola per tetto inclinato Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296	EKFGP1296	**96,00**
	Tegola per tetto Alu 60/100	EKFGP6940	EKFGP6940	**45,00**
	Prolunga PP/GLV 60/100 x 500mm	EKFGP4651	EKFGP4651	**45,00**
	Prolunga PP/GLV 60/100 x 1000mm	EKFGP4652	EKFGP4652	**52,00**
	Gomito PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664	EKFGP4664	**58,00**
	Gomito PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661	EKFGP4661	**38,00**
	Gomito PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660	EKFGP4660	**40,00**
	Gomito TEE di ispezione PP/GLV 60/100	EKFGP4667	EKFGP4667	**142,00**
	Supporto a parete DN100	EKFGP4631	EKFGP4631	**15,00**
	Uscita a tetto PP/GLV 80/125	EKFGP6864	EKFGP6864	**131,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300	EKFGT6300	**159,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301	EKFGT6301	**161,00**
	Tegola per tetto inclinato PF 80/125 25°-45°	EKFGP7909	EKFGP7909	**67,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305	EKFGT6305	**173,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306	EKFGT6306	**177,00**
	Tegola per tetto inclinato Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGT6307	EKFGT6307	**189,00**
	Tegola per tetto inclinato Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297	EKFGP1297	**103,00**
	Tegola per tetto piano Alu 80/125	EKFGW5333	EKFGW5333	**47,00**
	Uscita a parete PP/GLV 80/125	EKFGW6359	EKFGW6359	**122,00**
	Prolunga PP/GLV 80/125 x 500mm	EKFGP4801	EKFGP4801	**52,00**
	Prolunga PP/GLV 80/125 x 1.000mm	EKFGP4802	EKFGP4802	**57,00**
	Gomito PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814	EKFGP4814	**62,00**

Accessori di fumisteria per caldaie murali in configurazione singola

Accessori di fumisteria		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Gomito PP/ALU 80/125 45°	EKFGP4811	EKFGP4811	**45,00**
	Gomito PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810	EKFGP4810	**47,00**
	Gomito di ispezione PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4820	EKFGP4820	**114,00**
	Supporto a parete DN125	EKFGP4481	EKFGP4481	**16,00**
	Uscita a tetto PP 100 incl. tubo fumi	EKFGP5497	EKFGP5497	**140,00**
	Adattatore Flessibile-Rigido PP 100	EKFGP6316	EKFGP6316	**67,00**
	Distanziatore Inox Dn.100	EKFGP6337	EKFGP6337	**33,00**
	Prolunga flessibile PP 100 L=10 M	EKFGP6346	EKFGP6346	**349,00**
	Prolunga flessibile PP 100 L=15 M	EKFGP6349	EKFGP6349	**521,00**
	Prolunga flessibile PP 100 L=25 M	EKFGP6347	EKFGP6347	**861,00**
	Raccordo Flessibile-Flessibile PP 100	EKFGP6325	EKFGP6325	**59,00**
	Uscita a tetto PP Dn.60-80	EKFGP1856	EKFGP1856	**353,00**
	Raccordo al camino 60/100	EKFGP4678	EKFGP4678	**71,00**
	Uscita a tetto PP Dn.80	EKFGP2520	EKFGP2520	**398,00**
	Raccordo al camino 80/125	EKFGP4828	EKFGP4828	**71,00**
	Prolunga flessibile PP 80 L=10 M	EKFGP6340	EKFGP6340	**288,00**
	Prolunga flessibile PP 80 L=15 M	EKFGP6344	EKFGP6344	**430,00**
	Prolunga flessibile PP 80 L=25 M	EKFGP6341	EKFGP6341	**660,00**
	Prolunga flessibile PP 80 L=50 M	EKFGP6342	EKFGP6342	**1.228,00**
	Raccordo Flessibile-Flessibile PP 80	EKFGP6324	EKFGP6324	**50,00**
	Distanziatore PP 80-100	EKFGP6333	EKFGP6333	**16,00**
	Raccordo passante TEE 100-60	EKFGP6368	EKFGP6368	**267,00**
	Raccordo 100-60 con supporto	EKFGP6354	EKFGP6354	**195,00**
	Raccordo passante TEE 130-60	EKFGP6215	EKFGP6215	**294,00**
	Raccordo 130-60 con supporto	EKFGS0257	EKFGS0257	**217,00**
	Prolunga PP 60x500	EKFGP5461	EKFGP5461	**14,00**
	Uscita tetto PP 130 incl. tubo fumi	EKFGP5197	EKFGP5197	**207,00**
	Adattatore Flessibile-Rigido PP 130	EKFGS0252	EKFGS0252	**82,00**
	Support Breaket Top Inox Dn.130	EKFGP6353	EKFGP6353	**59,00**
	Extension Flex PP 130 L=30 M	EKFGS0250	EKFGS0250	**1.124,00**
	Connector Flex-Flex PP 130	EKFGP6366	EKFGP6366	**87,00**
	Set di collegamento Fumi / Aria Dn.80 C83	EKFGV1101	EKFGV1101	**208,00**
	Connessione presa Aria Dn.80 C53	EKFGV1102	EKFGV1102	**141,00**
	Prolunga PP 80x500	EKFGW4001	EKFGW4001	**14,00**
	Prolunga PP 80x1000	EKFGW4002	EKFGW4002	**25,00**
	Prolunga PP 80x2000	EKFGW4004	EKFGW4004	**40,00**
	Gomito PP 80 90°	EKFGW4085	EKFGW4085	**11,00**
	Gomito PP 80 45°	EKFGW4086	EKFGW4086	**11,00**

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 sovrapressione 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 sovrapressione 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 sovrapressione 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	**2.319,00**
Caldaia Altherma C Gas W Top 28C + B-Pack	28	SB.EKOMBG28/EKFJM	**2.453,00**
Caldaia Altherma C Gas W Top 33C + B-Pack	33	SB.EKOMBG33/EKFJL	**2.602,00**

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	**2.051,00**
Caldaia Altherma C Gas W 28C + B-Pack	28	SB.EKOMB28/EKFJM	**2.187,00**
Caldaia Altherma C Gas W 33C + B-Pack	33	SB.EKOMB33/EKFJL	**2.319,00**

Caldaia per solo riscaldamento

Prodotto	Taglia di potenza Risc.	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W 12H + B-Pack	12	SB.EHOB12/EKFJS	**1.915,00**
Caldaia Altherma C Gas W 18H + B-Pack	18	SB.EHOB18/EKFJS	**2.051,00**
Caldaia Altherma C Gas W 42H + B-Pack	42	SB.EHOB42/EKFJL	**2.319,00**

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 sovrapressione 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	**2.188,00**
Caldaia Altherma C Gas W Top 28C + EKVK	28	SB.EKOMBG28/EKVK	**2.322,00**
Caldaia Altherma C Gas W Top 33C + EKVK	33	SB.EKOMBG33/EKVK	**2.471,00**

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	**1.920,00**
Caldaia Altherma C Gas W 28C + EKVK	28	SB.EKOMB28/EKVK	**2.056,00**
Caldaia Altherma C Gas W 33C + EKVK	33	SB.EKOMB33/EKVK	**2.188,00**

Caldaia per solo riscaldamento

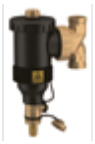
Prodotto	Taglia di potenza Risc.	Codice	Prezzo in €
Caldaia Altherma C Gas W 12H + EKVK	12	SB.EHOB12/EKVK	**1.784,00**
Caldaia Altherma C Gas W 18H + EKVK	18	SB.EHOB18/EKVK	**1.920,00**
Caldaia Altherma C Gas W 42H + EKVK	42	SB.EHOB42/EKVK	**2.188,00**

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	EKOMBG22AB	**2.029,00**
	Altherma C Gas W Top 28C	EKOMBG28AB	EKOMBG28AB	**2.163,00**
	Altherma C Gas W Top 33C	EKOMBG33AB	EKOMBG33AB	**2.312,00**
	Caldaie a condensazione a gas metano Full Condens			
	Altherma C Gas W 22C	EKOMB22AH	EKOMB22AH	**1.761,00**
	Altherma C Gas W 28C	EKOMB28AH	EKOMB28AH	**1.897,00**
	Altherma C Gas W 33C	EKOMB33AH	EKOMB33AH	**2.029,00**
	Caldaie a condensazione a gas metano EHOB per solo riscaldamento			
	Altherma C Gas W 12H	EHOB12AH	EHOB12AH	**1.625,00**
	Altherma C Gas W 18H	EHOB18AH	EHOB18AH	**1.761,00**
	Altherma C Gas W 42H	EHOB42AHB	EHOB42AHB	**2.029,00**
	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 sovrapressione 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	EKFJS1A	**263,00**
	Taglia 28	EKFJM1A	EKFJM1A	**263,00**
	Taglie 33 e 42	EKFJL1A	EKFJL1A	**263,00**
	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	**383,00**
	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 sovrapressione da 3Bar	EKVK4A	EKVK4A	**159,00**
	Coperchio di copertura delle interconnessioni B-Pack/EKVK e caldaia Per set valvole EKVK e set completi B-Pack codici EKFJ*	EKCP1A	EKCP1A	**27,00**
	Per set completo B-Pack codice IT.BPACK-L-12B	COVER-L-12	IT.COVER-L-12	**50,00**

Accessori

Prodotto		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Sonda di temperatura ambiente esterna per controllo in curva climatica	EKOSK1A	EKOSK1A	**24,00**
	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 temperature di mandata • regolazione del funzionamento in funzione della temperatura della stanza • commutazione automatica estate/inverno	GW-QAA73	150041	**234,00**
	**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	**158,00**
	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 presenta di un termostato opentherm.			
	Kit modulo alta/bassa temperatura con connessioni 3/4"	MAB-SM	IT.MAB-SM	**806,00**
	Kit modulo alta/bassa temperatura con connessioni 1"	MAB-L	IT.MAB-L	**810,00**

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	**533,00**
	Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 28 Connessioni 3/4" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-M	IT.INWALL-M	**533,00**
	Modulo integrato installazione in-wall - Taglia 33/42 Connessioni 1" lato riscaldamento e 1/2" lato ACS e gas	INWALL-L	IT.INWALL-L	**541,00**
	Kit prolunga telaio da incasso per modulo alta/bassa temperatura	PRL-INWALL	IT.PRL-INWALL	**82,00**
	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	**306,00**
	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	**338,00**
	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	**36,00**
	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	**41,00**
	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	**47,00**
	Set di collegamento a solare termico Evita l'accensione della caldaia se il boiler solare è già in temperatura.	EKSH1A	EKSH1A	**55,00**
	Valvola di bypass DN 20 con attacco angolare	UESV 20	140111	**121,00**
	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	**136,00**
	Sonda bollitore singola per FullCondens	SND-FC	IT.SND-FC	**15,00**
	Kit cambio gas GPL per: solo riscaldamento taglia 12	EKPS075917	EKPS075917	**20,00**
	Kit cambio gas GPL per: Full Condens TOP 22	EKPS075877	EKPS075877	**20,00**
	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	**20,00**
	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	**20,00**

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	EKVK4A	IT.CURVE-SM	IT.MAB-SM
IT.INWALL-L	IT.S-INWALL-L	IT.BPACK-L-12B		IT.CURVE-L-D18 IT.CURVE-L-D22	IT.MAB-L

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

Accumuli di calore e acqua calda sanitaria

Sanicube, HybridCube e Accumuli di acqua calda sanitaria

DAIKIN Sanicube e HybridCube

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

DAIKIN Accumuli per acqua calda sanitaria

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

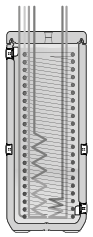
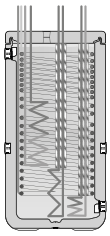
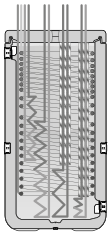
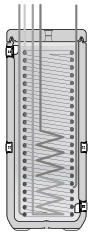
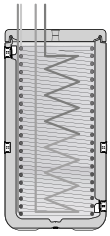
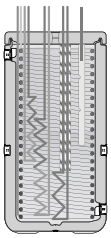
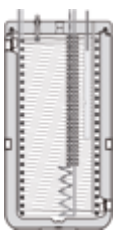
Accumulatori di calore DAIKIN Sanicube e HybridCube: Scelta dell'accumulatore

Accumulatori di calore	**SCS 328/14/0 P**	**SCS 538/16/0 P**	**SCS 538/16/16 P**	**SCS 328/14/0**	**SCS 538/0/0**	**SCS 538/16/0**	**SCS 538/16/16**	**HYC 343/19/0 P**	**HYC 544/32/0 P**	**HYC 343/19/0**	**HYC 544/32/0**
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

DB Sistema drain-back

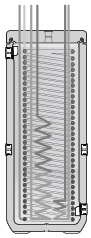
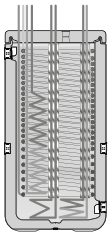
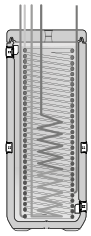
P Sistema a pressione

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 P	SCS 328/14/0 P	EKHWCH300PB	**1.819,00**
	**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 P	SCS 538/16/0 P	EKHWCH500PB	**2.276,00**
	**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 P	SCS 538/16/16 P	EKHWCB500PB	**2.691,00**
	**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 DB	Sanicube SCS 328/14/0	EKHWCH300B	**1.819,00**
	**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 DB	SCS 538/16/0	EKHWCH500B	**2.276,00**
	**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 DB	SCS 538/16/16	EKHWCB500B	**2.691,00**
	**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 DB	SCS 538/0/0	EKHWC500B	**1.917,00**

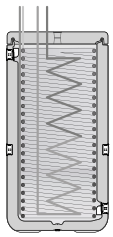
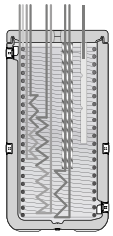
Accumulatori di calore DAIKIN HybridCube

DB Sistema drain-back

P Sistema a pressione

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 P	HYC 343/19/0 P	EKHWP300PB	**2.339,00**
	**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 P	HYC 544/32/0 P	EKHWP500PB	**2.910,00**
	**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 DB	HYC 343/19/0	EKHWP300B	**2.151,00**
	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 DB	HYC 544/32/0	EKHWP500B	**2.673,00**

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	**2.359,00**
	**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	**2.796,00**

Accessori per 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	EKBU2C	**560,00**
	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	EKBU6C	**723,00**
	Kit iniezione per ricircolo Per un collegamento energeticamente ottimizzato del ricircolo all'accumulatore di calore .	ZKL	165113	**173,00**
	Miscelatore termostatico Dispositivo termico di sicurezza per i tubi dell'acqua calda sanitaria. Intervallo di regolazione: 35 – 60°C	VTA32	156015	**123,00**
	Set raccordi da 1" Per collegare il miscelatore termostatico VTA32		156016	**49,00**
	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	**529,00**
	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	**569,00**
	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	**52,00**
	Set per riempimento/svuotamento accumulo Raccordo e valvola di intercettazione per il riempimento e svuotamento dell'accumulo tecnico	KFE BA	165215	**47,00**
	Valvola di ritegno Per evitare la circolazione naturale dell'acqua di circuito	16 50 70	165070	**16,00**

Accumuli in pressione di acqua calda sanitaria

Accumuli di acqua calda sanitaria		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	**2.120,00**
	Volume 180 Litri	EKHWS180D3V3	EKHWS180D3V3	**2.136,00**
	Volume 200 Litri	EKHWS200D3V3	EKHWS200D3V3	**2.153,00**
	Volume 250 Litri	EKHWS250D3V3	EKHWS250D3V3	**2.370,00**
	Volume 300 Litri	EKHWS300D3V3	EKHWS300D3V3	**2.582,00**

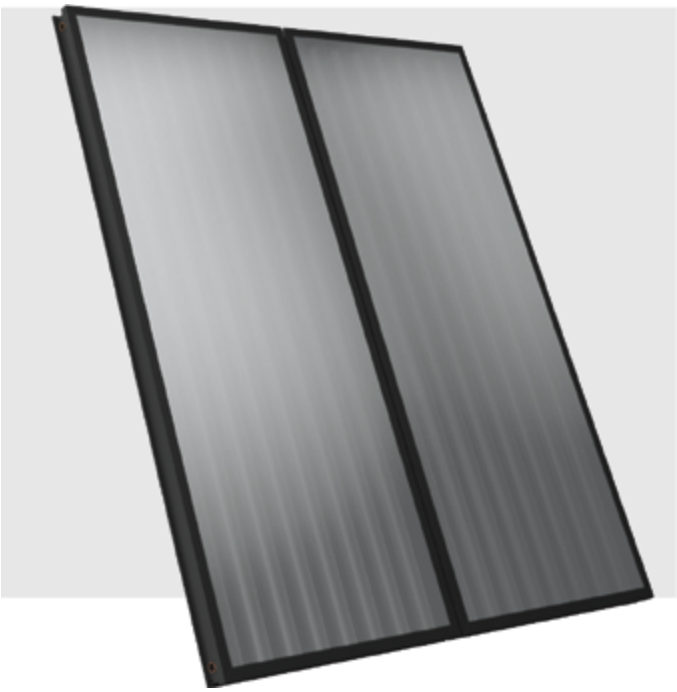
Sistema solare per impianti in pressione e drain-back

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



Reg.-Nr. 011-7S736 A
Reg.-Nr. 011-7S924 F
Reg.-Nr. 011-7S285 F

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	**5.632,00**
SOLARIS KIT 2xV21/300 SopraT Nero	2xV21	4,0 m2	300Litri	SB.SK2V21DB300STN	**5.632,00**

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 RTegola 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	**7.196,00**
SOLARIS KIT 3xV21/500 SopraT Nero	3xV21	6,0 m2	500Litri	SB.SK3V21DB500STN	**7.196,00**
SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT Rosso	2xV26	5,2 m2	500Litri	SB.SK2V26DB500STR	**6.407,00**
SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT Nero	2xV26	5,2 m2	500Litri	SB.SK2V26DB500STN	**6.407,00**
SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT Rosso	3xV26	7,8 m2	500Litri	SB.SK3V26DB500STR	**7.673,00**
SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT Nero	3xV26	7,8 m2	500Litri	SB.SK3V26DB500STN	**7.673,00**
SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT Rosso	4xV26	10,4 m2	500Litri	SB.SK4V26DB500STR	**8.939,00**
SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT Nero	4xV26	10,4 m2	500Litri	SB.SK4V26DB500STN	**8.939,00**

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	**2.706,00**
KIT SOLARIS 1xV21 SopraT Rosso	1xV21	2,0 m2	SB.SK1V21DBSTR	**2.706,00**
KIT SOLARIS 2xV21 SopraT Rosso	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21DBSTR	**3.813,00**
KIT SOLARIS 2xV21 SopraT Nero	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21DBSTN	**3.813,00**
KIT SOLARIS 3xV21 SopraT Rosso	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21DBSTR	**4.920,00**
KIT SOLARIS 3xV21 SopraT Nero	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21DBSTN	**4.920,00**
KIT SOLARIS 4xV21 SopraT Rosso	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21DBSTR	**6.027,00**
KIT SOLARIS 4xV21 SopraT Nero	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21DBSTN	**6.027,00**
KIT SOLARIS 5xV21 SopraT Rosso	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21DBSTR	**7.134,00**
KIT SOLARIS 5xV21 SopraT Nero	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21DBSTN	**7.134,00**

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	**2.865,00**
KIT SOLARIS 1xV26 SopraT Rosso	1xV26	2,6 m2	SB.SK1V26DBSTR	**2.865,00**
KIT SOLARIS 2xV26 SopraT Nero	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26DBSTN	**4.131,00**
KIT SOLARIS 2xV26 SopraT Rosso	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26DBSTR	**4.131,00**
KIT SOLARIS 3xV26 SopraT Rosso	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBSTR	**5.397,00**
KIT SOLARIS 3xV26 SopraT Nero	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBSTN	**5.397,00**
KIT SOLARIS 4xV26 SopraT Rosso	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBSTR	**6.663,00**
KIT SOLARIS 4xV26 SopraT Nero	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBSTN	**6.663,00**
KIT SOLARIS 5xV26 SopraT Rosso	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBSTR	**7.929,00**
KIT SOLARIS 5xV26 SopraT Nero	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBSTN	**7.929,00**

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	**2.923,00**
KIT SOLARIS 1xH26 SopraT Rosso	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26DBSTR	**2.923,00**
KIT SOLARIS 2xH26 SopraT Rosso	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26DBSTR	**4.247,00**
KIT SOLARIS 2xH26 SopraT Nero	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26DBSTN	**4.247,00**
KIT SOLARIS 3xH26 SopraT Rosso	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26DBSTR	**5.571,00**
KIT SOLARIS 3xH26 SopraT Nero	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26DBSTN	**5.571,00**
KIT SOLARIS 4xH26 SopraT Rosso	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26DBSTR	**6.895,00**
KIT SOLARIS 4xH26 SopraT Nero	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26DBSTN	**6.895,00**
KIT SOLARIS 5xH26 SopraT Rosso	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26DBSTR	**8.219,00**
KIT SOLARIS 5xH26 SopraT Nero	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26DBSTN	**8.219,00**

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	**4.118,00**
KIT SOLARIS 3xV21 NelT	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21DBNT	**5.424,00**
KIT SOLARIS 4xV21 NelT	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21DBNT	**6.402,00**
KIT SOLARIS 5xV21 NelT	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21DBNT	**8.036,00**
KIT SOLARIS 2xV26 NelT	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26DBNT	**4.495,00**
KIT SOLARIS 3xV26 NelT	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBNT	**5.979,00**
KIT SOLARIS 4xV26 NelT	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBNT	**7.463,00**
KIT SOLARIS 5xV26 NelT	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBNT	**8.947,00**

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	**4.426,00**
KIT SOLARIS 3xV26 TPiano	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26DBTP	**5.818,00**
KIT SOLARIS 4xV26 TPiano	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26DBTP	**7.210,00**
KIT SOLARIS 5xV26 TPiano	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26DBTP	**8.602,00**
KIT SOLARIS 1xH26 TPiano	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26DBTP	**3.164,00**
KIT SOLARIS 2xH26 TPiano	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26DBTP	**4.604,00**
KIT SOLARIS 3xH26 TPiano	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26DBTP	**6.044,00**
KIT SOLARIS 4xH26 TPiano	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26DBTP	**7.484,00**
KIT SOLARIS 5xH26 TPiano	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26DBTP	**8.924,00**

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 accumulo	Codice	Prezzo in €
P SOLARIS KIT 2xV21/300 SopraT	2xV21	4,0 m2	300Litri	SB.SK2V21P300ST	**5.430,00**

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 accumulo	Codice	Prezzo in €
P SOLARIS KIT 3xV21/500 SopraT	3xV21	6,0 m2	500Litri	SB.SK3V21P500ST	**6.994,00**
P SOLARIS KIT 2xV26/500 SopraT	2xV26	5,2 m2	500Litri	SB.SK2V26P500ST	**6.205,00**
P SOLARIS KIT 3xV26/500 SopraT	3xV26	7,8 m2	500Litri	SB.SK3V26P500ST	**7.471,00**
P SOLARIS KIT 4xV26/500 SopraT	4xV26	10,4 m2	500Litri	SB.SK4V26P500ST	**8.938,00**

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	**2.504,00**
P KIT SOLARIS 2xV21 SopraT	2xV21	4,0 m2	SB.SK2V21PST	**3.611,00**
P KIT SOLARIS 3xV21 SopraT	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21PST	**4.718,00**
P KIT SOLARIS 4xV21 SopraT	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21PST	**6.026,00**
P KIT SOLARIS 5xV21 SopraT	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21PST	**7.133,00**

Kit sistemi solari in pressione - V26 - IInstallazione SOPRA TETTO

Prodotto	Collettori	Superficie	Codice	Prezzo in €
P KIT SOLARIS 1xV26 SopraT	1xV26	2,6 m2	SB.SK1V26PST	**2.663,00**
P KIT SOLARIS 2xV26 SopraT	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26PST	**3.929,00**
P KIT SOLARIS 3xV26 SopraT	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26PST	**5.195,00**
P KIT SOLARIS 4xV26 SopraT	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26PST	**6.662,00**
P KIT SOLARIS 5xV26 SopraT	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26PST	**7.928,00**

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	**2.721,00**
P KIT SOLARIS 2xH26 SopraT	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26PST	**3.848,00**
P KIT SOLARIS 3xH26 SopraT	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26PST	**5.369,00**
P KIT SOLARIS 4xH26 SopraT	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26PST	**6.894,00**
P KIT SOLARIS 5xH26 SopraT	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26PST	**8.218,00**

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 / 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	**4.092,00**
P KIT SOLARIS 3xV21 NelT	3xV21	6,0 m2	SB.SK3V21PNT	**5.398,00**
P KIT SOLARIS 4xV21 NelT	4xV21	8,0 m2	SB.SK4V21PNT	**6.905,00**
P KIT SOLARIS 5xV21 NelT	5xV21	10,0 m2	SB.SK5V21PNT	**8.211,00**
P KIT SOLARIS 2xV26 NelT	2xV26	5,2 m2	SB.SK2V26PNT	**4.469,00**
P KIT SOLARIS 3xV26 NelT	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26PNT	**5.953,00**
P KIT SOLARIS 4xV26 NelT	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26PNT	**7.638,00**
P KIT SOLARIS 5xV26 NelT	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26PNT	**9.122,00**

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	**4.224,00**
P KIT SOLARIS 3xV26 TPiano	3xV26	7,8 m2	SB.SK3V26PTP	**5.616,00**
P KIT SOLARIS 4xV26 TPiano	4xV26	10,4 m2	SB.SK4V26PTP	**7.209,00**
P KIT SOLARIS 5xV26 TPiano	5xV26	13,0 m2	SB.SK5V26PTP	**8.601,00**
P KIT SOLARIS 1xH26 TPiano	1xH26	2,6 m2	SB.SK1H26PTP	**2.962,00**
P KIT SOLARIS 2xH26 TPiano	2xH26	5,2 m2	SB.SK2H26PTP	**4.402,00**
P KIT SOLARIS 3xH26 TPiano	3xH26	7,8 m2	SB.SK3H26PTP	**5.842,00**
P KIT SOLARIS 4xH26 TPiano	4xH26	10,4 m2	SB.SK4H26PTP	**7.483,00**
P KIT SOLARIS 5xH26 TPiano	5xH26	13,0 m2	SB.SK5H26PTP	**8.923,00**

Collettore V21P

Elenco dei materiali per sistemi solari drain back o in pressione

Tipologia di sistema			DB Sistema DB									P 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 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

Collettore V26P

Elenco dei materiali per sistemi solari drain back o in pressione

Tipologia di sistema			DB Sistema DB												P 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**
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
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
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
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
Gruppo idraulico per impianto in pressione	RDS2	EKSRDS2A														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
Tubo per solare in pressione DN16 da 15m	CON 15P16	162073														1	1	1			1	1			1	1		
Raccordi per tubo per solare in pressione DN16[5]	CON CP16	162075														2	2	2			2	2			2	2		
Tubo per solare in pressione DN20 da 15m	CON 15P20	162074																	1	1			1	1			1	1
Raccordi per tubo per solare in pressione DN20[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			
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 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

Collettore H26P

Elenco dei materiali per sistemi solari drain back o in pressione

Tipologia di sistema			DB Sistema DB										P 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

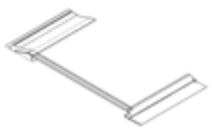
Num. tot. accumulatori			2	3
Articolo	**Tipo**	**Codice**	**Q.tà**	**Q.tà**
Sanicube Solaris SCS 538/16/0	SCS 538/16/0	EKHWCH500B	2	3
Set di ampliamento accumulatori	CON SX	16 01 20	1	1
Set di ampliamento accumulatori 2	CON SXE	16 01 21	0	1
Valvola FLG	FLG	164102-RTX	2	3

Contenuto nominale di fluido vettore in sistemi solari in pressione

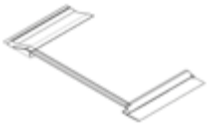
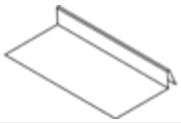
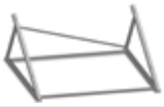
Numero collettori		1	2	3	4	5
Dimatro del tubo di collegamento da 15m		**DN16**	**DN16**	**DN16**	**DN20**	**DN20**
Volume nominale di fluido vettore	Collettori V21P	-	20,2	21,5	22,8	24,1
	Collettori V26P	-	21,0	22,7	24,4	26,1
	Collettori H26P	19,5	21,6	23,9	26,0	28,1

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 m², peso 35 kg, contenuto acqua 1,3 l. Max. 6 bar.	V21P	EKSV21P	**805,00**
	Collettore piano Solaris ad alto rendimento V26P (2000 x 1300 x 85 mm), estensione 2,35 m², peso 42 kg, contenuto acqua 1,7 l. Max. 6 bar.	V26P	EKSV26P	**953,00**
	Collettore piano Solaris ad alto rendimento H26P (1300 x 2000 x 85 mm), estensione 2,35 m², peso 42 kg, contenuto acqua 2,1 l. Max. 6 bar.	H26P	EKSH26P	**983,00**
	Kit di collegamento tra collettori Include il raccordo per profili di montaggio, tubi di collegamento e ganci di fissaggio collettori	FIX VBP	162016-RTX	**80,00**
	Profilo di montaggio per V21P Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 100	162066	**60,00**
	Profilo di montaggio per V26P Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 130	162067	**71,00**
	Profilo di montaggio per H26P Comprende guide di montaggio e ganci di sicurezza per collettore	FIX MP 200	162068	**99,00**
	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	**30,00**
	Set di montaggio sopra tetto in ardesia 4 ganci di sicurezza per coperture piane, ad es. ardesia. Per un collettore	FIX ADS	164723	**94,00**
	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	**81,00**
	Fissaggio a tetto per copertura ondulata 4 sostegni incluso il materiale di fissaggio, per un collettore	FIX-WD	164703-RTX	**90,00**
	Set di montaggio sopra tetto per copertura in lamiera scanalata 4 sostegni incluso il materiale di fissaggio, per un collettore	FIX-BD	164704-RTX	**110,00**
	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	**805,00**
	**Set di ampliamento per montaggio nel tetto V21P** Struttura supplementare per un altro collettori. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IE V21P	162018	**361,00**
	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	**864,00**

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 collettori. Lamiera piana completa di materiale di montaggio. Pendenza min. del tetto 15°	IE V26P	162020	**380,00**
	**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	**214,00**
	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	**619,00**
	Set di ampliamento su tetto piano per un collettore V26P supplementare Ampliamento per FB V26P	FE V26P	162059	**288,00**
	**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	**403,00**
	Set di ampliamento su tetto piano per un collettore H26P supplementare Ampliamento per FB H26P	FE H26P	162061	**278,00**
	Attrezzo speciale per lo smontaggio dei collettori	FIX LP	162029-RTX	**14,00**

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	**128,00**
	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	**473,00**
	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	**478,00**
	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	**97,00**
	Set di ampliamento per tubi in pressione Raccordi per collegare due tubi del sistema solare in pressione DN 16.	CON XP16	162071	**56,00**
	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	**591,00**
	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	**141,00**
	Set di ampliamento per tubi in pressione DN 20 Raccordi per collegare due tubi del sistema solare in pressione DN 20.	CON XP20	162072	**38,00**
	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	**204,00**
	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	**179,00**
	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	**184,00**
	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	**228,00**

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	**272,00**
	DAIKIN SOLARFLUID CORACON SOL 5F Solarfluid premescolato in tanica da 20 l, Campo d'impiego fino a -28°C	CORACON SOL 5F	162052-RTX	**131,00**
	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	**24,00**
	Regolatore termostatico 230 V Con sonda di temperatura a tubo capillare. Campo di regolazione 35-85°C	SCS-TR	164130	**145,00**

Sistema solare per drain-back, DAIKIN Solaris

DB

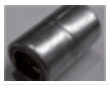
Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Gruppo di regolazione e pompaggio RPS4 Unità pronta all'uso (230 V), con centralina digitale, sonda di temperatura bollitore e ritorno, pompa di circolazione e di caricamento modulante ad alta efficienza. Per accumulatori SCS e HYC prodotti a partire da Aprile 2013. 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	**1.091,00**
	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	**47,00**
	Cavo di collegamento per contatto di blocco del bruciatore	BSKK	164110-RTX	**25,00**
	Valvola di regolazione FlowGuard Con indicazione di portata 2-16 l/min	FLG	164102-RTX	**100,00**
	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	**221,00**
	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	**264,00**
	Prolunga per tubo di collegamento Include materiale di montaggio, raccordi di collegamento e cavo sonda L = 2,5 m	CON X 25	164261-RTX	**139,00**
	L = 5,0 m	CON X 50	164262-RTX	**159,00**
	L = 10,0 m	CON X 100	164263	**207,00**
	Lunghezza max. possibile del tubo di collegamento: 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	**178,00**

Sistema solare per drain-back, DAIKIN Solaris

DB

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	**367,00**
	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	**367,00**
	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	**147,00**
	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	**191,00**
	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	**367,00**
	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	**133,00**
	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	**252,00**
	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	**213,00**
	Regolatore termostatico 230 V Con sonda di temperatura a tubo capillare. Campo di regolazione 35-85°C	SCS-TR	164130	**145,00**

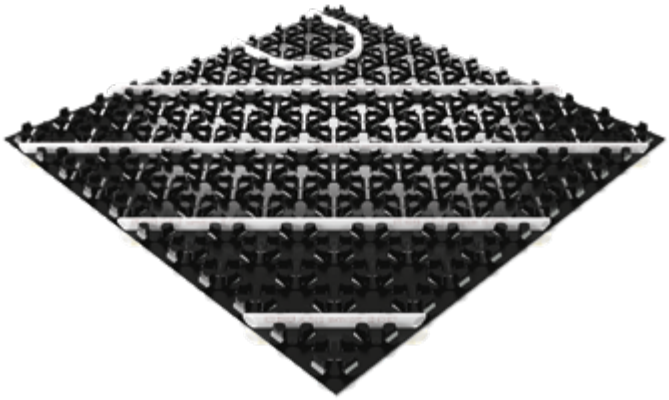
Sistema solare per drain-back, DAIKIN Solaris

Articolo		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Manicotti di giunzione per tubo 18/18 Raccordo di giunzione tra tubi diametro 18 multistrato o in rame		164233-RTX	**14,00**
	**Manicotti di giunzione per tubo 15/15** Raccordo di giunzione tra tubi diametro 15 multistrato o in rame		164234-RTX	**13,00**
	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	**399,00**
	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	**13,00**

Sistemi di riscaldamento a pavimento

Monopex e Systema 70

Sistemi di distribuzione del calore ROTEX



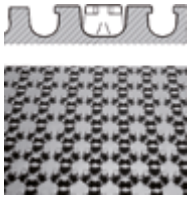
Monopex:

- 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 nette 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 densita 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 ΔLw= 28 dB	Protect dBA	11 pz 12,93 m2	22,74	IT.ProtectDBA-s30	**294,00**
	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	17,09	IT.ProtectSOLO-s0A	**320,00**
	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	18,20	IT.Protect-s10	**385,00**
	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	20,42	IT.Protect-s24	**312,00**
	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	22,74	IT.Protect-s30	**294,00**
	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	25,99	IT.Protect-s41	**275,00**
	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	30,00	IT.Protect-s50	**282,00**
	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	34,39	IT.Protect-s68	**283,00**

Sistemi di riscaldamento a pavimento ROTEX Monopex e Systema 70

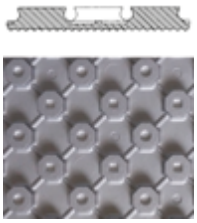
Piastre		Tipo	Unità imballaggio	Prezzo al m2	Codice	Prezzo in € per U.I.
	Piastra sistema Basis: piastra con bugne in polistirene espanso EPS protetta superiormente da una guaina in PS accoppiato di spessore 0,16 mm. Sono l'alternativa economica alle piastre Protect. Dimensione 1220x770: dimensione posa 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 Conducibilità termica 0,035 W/mK	Basis s15	18 pz 15,84 m2	16,54	IT.Basis-s15	**262,00**
	Basis s20 Pannello isolante termico Spessore: 20/50 mm Resistenza termica totale 0,80m2k/W Conducibilità termica 0,035 W/mK	Basis s20	15 pz 13,20 m2	18,33	IT.Basis-s20	**242,00**
	Basis s30 Pannello isolante termico Spessore: 30/60 mm Resistenza termica totale 1,05m2k/W Conducibilità termica 0,035 W/mK	Basis s30	12 pz 10,56 m2	21,21	IT.Basis-s30	**224,00**
	Basis s40 Pannello isolante termico Spessore: 40/70 mm Resistenza termica totale 1,35m2k/W Conducibilità termica 0,035 W/mK	Basis s40	10 pz 8,80 m2	24,32	IT.Basis-s40	**214,00**

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 22,74 €/m²	-	-	-	-	-	-	-
ProtectSOLO 17,09 €/m²	Protect-s10 18,20 €/m²	-	Protect-s24 20,42 €/m²	-	Protect-s30 22,74 €/m²	-	Protect-s41 25,99 €/m²	-	Protect-s50 30,00 €/m²	Protect-s68 34,39 €/m²
-	-	Basis-s15 16,54 €/m²	-	Basis-s20 18,33 €/m²	-	Basis-s30 21,21 €/m²	-	Basis-s40 24,32 €/m²	-	-

Tabella di selezione per spessore totale di piastra (mm)

21	31	43	45	48	51	58	62	68	71	89
-	-	-	-	-	ProtectDBA 22,74 €/m²	-	-	-	-	-
ProtectSOLO 17,09 €/m²	Protect-s10 18,20 €/m²	-	Protect-s24 20,42 €/m²	-	Protect-s30 22,74 €/m²	-	Protect-s41 25,99 €/m²	-	Protect-s50 30,00 €/m²	Protect-s68 34,39 €/m²
-	-	Basis-s15 16,54 €/m²	-	Basis-s20 18,33 €/m²	-	Basis-s30 21,21 €/m²	-	Basis-s40 24,32 €/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	**540,00**
	Chiodo sintetico per barra fissatubo. Lunghezza: 60 mm Diametro: 8 mm	KN06	100 pz.	ECLIPRAILNAILA	**53,00**
	Tassello sintetico per piastre sistema Protect SOLO S0 e Protect s10 Lunghezza: 75 mm Diametro: 8 mm	KSD75	20 pz.	ECLIPRAILPLUGA	**21,00**

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	1,44	EMOPX14120A	**173,00**
	Monopex 14 PE-X 14 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 14	240 m	1,43	EMOPX14240A	**344,00**
	Monopex 14 PE-X 14 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 14	600 m	1,43	EMOPX14600A	**856,00**
	Monopex 17 PE-X 17 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 17	120 m	1,59	EMOPX17120A	**191,00**
	Monopex 17 PE-X 17 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 17	240 m	1,59	EMOPX17240A	**381,00**
	Monopex 17 PE-X 17 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Monopex.	Monopex 17	600 m	1,58	EMOPX17600A	**945,00**
	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	**24,00**
	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	**29,00**

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	2,86	EMOPXDUO17240A	**686,00**
	DUO 17 PE-X – 17/12 x 2 DD Per riscaldamento a pavimento Systema 70 e radiatori.	600 m	2,86	EMOPXDUO17600A	**1.714,00**
	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	3,29	EMOPXDUA17120A	**395,00**

Clips fissatubo		Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in € per U.I.
	Clip fissatubo Per tubi Monopex 14 e 17	RHC 17	50	EPIPECLIPMOPXA	**11,00**
	Clip fissatubo per piastre Protect s10	PC10	100	IT.230040115	**39,00**

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	1,24	IT.B-FLEX-FP	**62,00**
	Nastri perimetrali isolanti per massetti cementizi o in anidrite Schiuma PE con foglio saldato, altezza 150 mm, spessore 8 mm.	RDS **	25 m	1,28	ESIDESTRIPRDSA	**32,00**
	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	1,28	ESEALLINERDSA	**32,00**
	Nastri perimetrali isolanti per massetti cementizi Schiuma PE con foglio saldato, altezza 300 mm, spessore 10 mm (per usi industriali).	RDS-i	25 m	1,92	ESIDESTRPRDSIA	**48,00**
	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	6,56	EXPANSIOJOICA	**164,00**

* 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

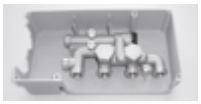
Additivi		Tipo	Unità imballaggio	al kg	Codice	Prezzo in € per U.I.
	Additivo per massetti Cementizio di 45 mm sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo 21 giorni Quantità circa 0,150 kg/m2	Estrolith H2000	10 kg	5,10	ESCREDEST2000A	**51,00**
	Additivo per massetti Cementizio di 45 mm sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo 10 giorni Quantità circa 0,250 kg/m2	Temporex	10 kg	8,20	ESCREDTEMPREXA	**82,00**
	Additivo per massetti Cementizio di 30 mm sopra il tubo di riscaldamento Inizio riscaldamento dopo 21 giorni Quantità circa 1,3 kg/m2	Estrotherm S	10 kg	8,40	ESCREDESTROSA	**84,00**
	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	17,72	EFREZCOPROTECA	**443,00**

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 Poliammide 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	**167,00**
	Collettore a 3 vie	RMX 3	1	44 x 25	ECOLLECTRMX3A	**195,00**
	Collettore a 4 vie	RMX 4	1	44 x 30	ECOLLECTRMX4A	**231,00**
	Collettore a 5 vie	RMX 5	1	44 x 35	ECOLLECTRMX5A	**259,00**
	Collettore a 6 vie	RMX 6	1	44 x 40	ECOLLECTRMX6A	**291,00**
	Collettore a 7 vie	RMX 7	1	44 x 45	ECOLLECTRMX7A	**311,00**
	Collettore a 8 vie	RMX 8	1	44 x 50	ECOLLECTRMX8A	**325,00**
	Collettore a 9 vie	RMX 9	1	44 x 55	ECOLLECTRMX9A	**352,00**
	Collettore a 10 vie	RMX 10	1	44 x 60	ECOLLECTRMX10A	**385,00**
	Collettore a 11 vie	RMX 11	1	44 x 65	ECOLLECTRMX11A	**437,00**
	Collettore a 12 vie	RMX 12	1	44 x 70	ECOLLECTRMX12A	**454,00**
	Set di ampliamento per un circuito (mandata e ritorno)	RMX-EWS 2	1		EXTENSIONZONEA	**52,00**
	Regolatore di flusso Per piccole portate da 0,2 a 1,6 l/min	DMR RMX	1		EFLOSENDMRRMXA	**19,00**
	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	**14,00**
	per tubo Monopex 14 x 2	MV 14	1 set		ESERIMOPX14A	**14,00**
	per tubo 16 x 2,2	MV 16	1 set		ESERIMOPX1622A	**14,00**
	per tubo Monopex 17 x 2	MV 17	1 set		ESERIMOPX17A	**12,00**
	per tubo DUO 25/18 x 2	MV 18	1 set		ESERIMOPXDU25A	**12,00**
	Raccordo doppio ½" maschio X ¾" Auto sigillante con filettatura, ¾" Eurokonus. Per raccordare tubi in PEX in abbinamento ai set raccordi a pressione della serie MV.	ARU	2 pezzi		EAIPEXCOUPLINA	**10,00**
	Raccordo doppio ¾" Eurokonus Per raccordare tubi in PEX in abbinamento ai set raccordi a pressione della serie MV.	SKU	2 pezzi		ECLUTCHNIPSKUA	**19,00**
	Set rubinetto 1" femmina x 1" maschio	ASH3	2 pezzi		ESHUTOFVALVEA	**40,00**

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	**188,00**
	Set raccordi a pressione per Box Combi Eurokonus DUO 17/12 x 2	MV 12	1 set	ESERIMOPXDU17A	**14,00**
	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 3	WEK RMX 05 (75 x 50)	1	EIWRX4RV3A	**108,00**
	fino HKV/RMX 7	WEK RMX 10 (75 x 75)	1	EIWRX7RV6A	**123,00**
	fino HKV/RMX 10	WEK RMX 15 (75 x 90)	1	EIWRX10RV9A	**151,00**
	fino HKV/RMX 14	WEK RMX 20 (75 x 120)	1	EIWRX14RV13A	**187,00**
	fino HKV 14 con contatore di calore	WEK RMX 25 (75 x 150)	1	EIWRX14RV13CLA	**268,00**
	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	**252,00**
	fino HKV/RMX 10	APK 115 (66,5 x 90)	1	EOWH10RX10R9A	**277,00**
	fino HKV/RMX 14	APK 120 (66,5 x 120)	1	EOWH14RX14R12A	**315,00**
	fino HKV 14 con contatore di calore	APK 125 (66,5 x 150)	1	EOWH14R14R12CA	**365,00**

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	**49,00**
	Morsettiera 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	**170,00**
	Morsettiera 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	**88,00**
	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	**171,00**

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	EKW175138	**110,00**

Controllo impianto radiante solo riscaldamento	Tipo	Unità imballaggio	Codice	Prezzo in €
● **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	**50,00**
● **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	**183,00**
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	**25,00**

● Ad esaurimento

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.

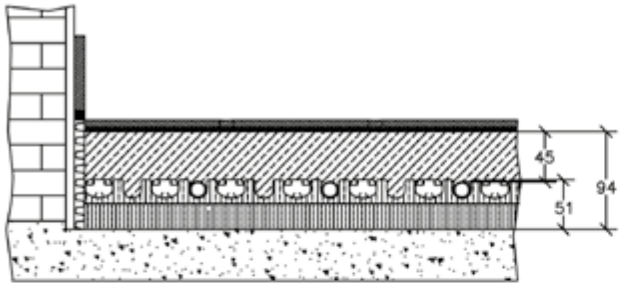
		Passo di posa Densità	75 mm 13 m/m²	150mm 6,7 m/m²	225 mm 4,4 m/m²	300 mm 3,3 m/m²
1. IT.ProtectDBA-s30	System 70[1)]	DUO 17	67,53	46,80	39,23	35,61
Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo	Monopex[2)]	Monopex 17	45,43	35,41	31,75	30,00
	Monopex[2)]	Monopex 14	43,48	34,40	31,09	29,50
Altezza di installazione 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	77,69	56,95	49,38	45,76
Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex[2)]	Monopex 17	55,59	45,56	41,90	40,15
	Monopex[2)]	Monopex 14	53,64	44,56	41,24	39,66
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	65,22	44,48	36,91	33,29
Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo	Monopex[2)]	Monopex 17	43,12	33,09	29,43	27,68
	Monopex[2)]	Monopex 14	41,17	32,08	28,77	27,18
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	75,37	54,63	47,06	43,44
Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex[2)]	Monopex 17	53,27	43,24	39,58	37,83
	Monopex[2)]	Monopex 14	51,32	42,24	38,92	37,34
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	63,13	42,39	34,82	31,20
Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo	Monopex[2)]	Monopex 17	41,03	31,00	27,34	25,59
	Monopex[2)]	Monopex 14	39,08	30,00	26,68	25,10
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	73,29	52,55	44,98	41,36
Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex[2)]	Monopex 17	51,19	41,16	37,50	35,75
	Monopex[2)]	Monopex 14	49,24	40,15	36,84	35,25
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	51,05	41,03	37,37	35,62
Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo	Monopex[2)]	Monopex 14	49,10	40,02	36,71	35,12
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

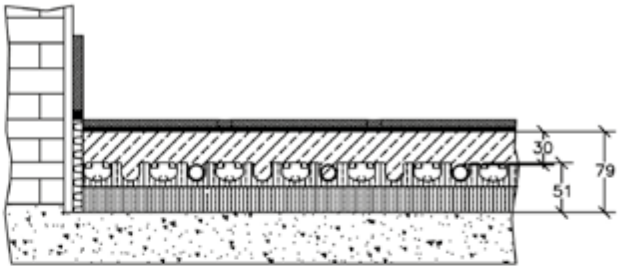
1. IT.ProtectDBA-s30

Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo



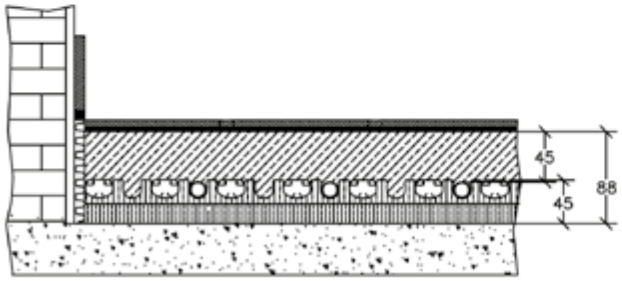
2. IT.ProtectDBA-s30

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



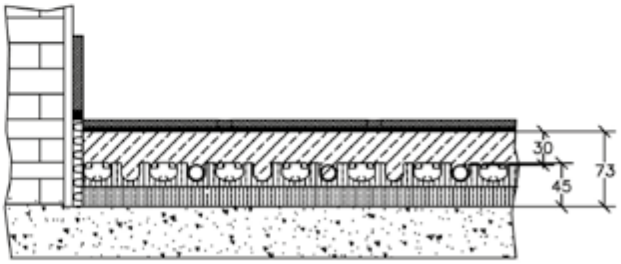
3. IT.Protect-s24

Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo



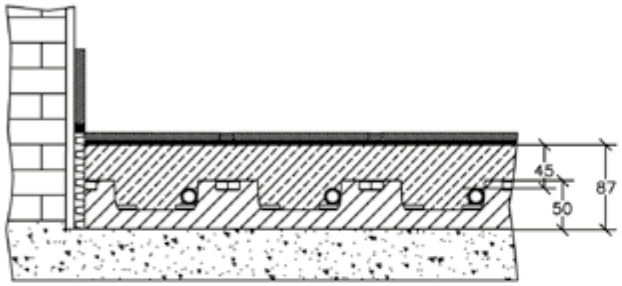
4. IT.Protect-s24

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



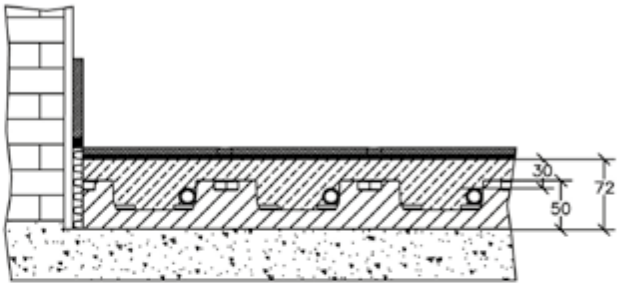
5. IT.Basis-s20

Massetto alto 45 millimetri sopra il tubo



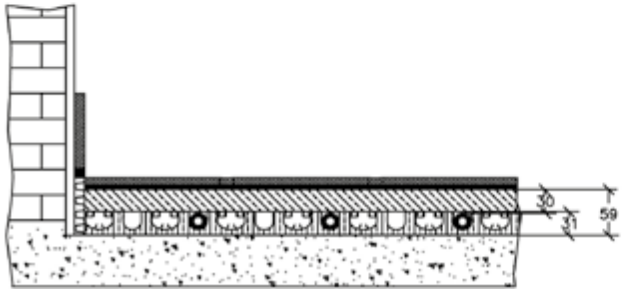
6. IT.Basis-s20

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



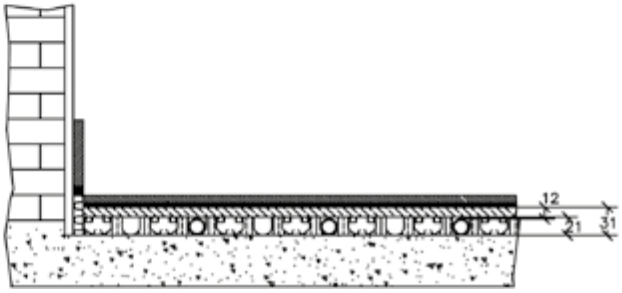
7. IT.Protect-s10

Massetto alto 30 millimetri sopra il tubo



8. IT.ProtectSOLO-s0

Massetto alto 12 millimetri sopra il tubo



Edizione del 20221114

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

NOVITÁ

- Tutte le versioni usano ora il refrigerante R-513A a basso impatto ambientale.

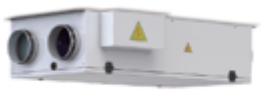
RER/REV

- 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

NOVITÁ

- 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
Kit completo Hybrid u.e. 8kW H/O	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)	**1.529,00**	**2.093,00**	**2.231,00**	**2.799,00**	**2.807,00**	**3.379,00**	**1.529,00**	**2.093,00**

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-513A	R-513A	-	R-513A	R-513A	-
Potenza di deumidificazione	L/giorno	24,5	24,5	29	36	36	43	48	48	58
Portata aria	m3/h	260			380			520		
Ricambio aria	m3/h	0-130			0-190			0-260		
Rendimento recuperatore	%	88			87			89		
Potenza frigorifera	W	isotermico	1300	1920	isotermico	2380	2700	isotermico	3230	3650
Rumorosità	dB(A)	39		38	42		40	44		43
Dimensioni (LxPxH)	mm	1125x730x250			1125x730x300			1545x810x375		
Prezzo	(euro)	**5.120,00**	**5.630,00**	**4.589,00**	**6.568,00**	**7.151,00**	**5.976,00**	**7.996,00**	**8.640,00**	**7.348,00**

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)	**5.254,00**	**5.761,00**	**4.722,00**	**6.713,00**	**7.296,00**	**6.121,00**	**8.151,00**	**8.797,00**	**7.507,00**

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)	**6.353,00**	**6.869,00**	**5.816,00**	**7.776,00**	**8.357,00**	**7.181,00**	**9.431,00**	**10.088,00**	**8.770,00**

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.RER020NEKCMT	IT.RER020CEKCMT	IT.RER020WEKCMT	IT.RER035NEKCMT	IT.RER035CEKCMT	IT.RER035WEKCMT	IT.RER050NEKCMT	IT.RER050CEKCMT	IT.RER050WEKCMT
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Free Cooling		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonda CO2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**7.011,00**	**7.528,00**	**6.477,00**	**8.435,00**	**9.016,00**	**7.842,00**	**10.111,00**	**10.767,00**	**9.446,00**

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
OBBLIGATORIA

Fare riferimento al
Listino avviamenti

Deumidificatori, recuperatori e sistemi combinati

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

		REV 020 N	REV 020 C	REV 020 W	REV 035 N	REV 035 C	REV 035 W
Codice versione base		IT.REV020NE0000	IT.REV020CE0000	IT.REV020WE0000	IT.REV035NE0000	IT.REV035CE0000	IT.REV035WE0000
Refrigerante	Tipo	R-513A	R-513A	-	R-513A	R-513A	-
Potenza di deumidificazione	L/giorno	24,5	24,5	29	36	36	43
Portata aria	m3/h	260			380		
Ricambio aria	m3/h	0-130			0-190		
Rendimento recuperatore	%	88			87		
Potenza frigorifera	W	isotermico	1300	1920	isotermico	2380	2700
Rumorosità	dB(A)	39		38	41		40
Dimensioni (LxPxH)	mm	600x380x980			650x430x1050		
Prezzo	(euro)	**5.381,00**	**5.916,00**	**5.000,00**	**6.804,00**	**7.419,00**	**6.397,00**

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.REV020NE00M0	IT.REV020CE00M0	IT.REV020WE00M0	IT.REV035NE00M0	IT.REV035CE00M0	IT.REV035WE00M0
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**5.515,00**	**6.051,00**	**5.133,00**	**6.949,00**	**7.564,00**	**6.542,00**

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.REV020NEK0MT	IT.REV020CEK0MT	IT.REV020WEK0MT	IT.REV035NEK0MT	IT.REV035CEK0MT	IT.REV035WEK0MT
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•
Free Cooling		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**6.557,00**	**7.092,00**	**6.174,00**	**8.010,00**	**8.625,00**	**7.604,00**

Opzioni aggiuntive	Codice	IT.REV020NEKCMT	IT.REV020CEKCMT	IT.REV020WEKCMT	IT.REV035NEKCMT	IT.REV035CEKCMT	IT.REV035WEKCMT
Set filtri alta efficienza		•	•	•	•	•	•
Serrande motorizzate		•	•	•	•	•	•
Sbrinamento automatico		•	•	•	•	•	•
Free Cooling		•	•	•	•	•	•
Sonda CO2		•	•	•	•	•	•
Prezzo	(euro)	**7.215,00**	**7.752,00**	**6.834,00**	**8.669,00**	**9.285,00**	**8.263,00**

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 m3/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
Dimensioni (LxPxA) mm	870 x 660 x 300	870 x 660 x 300	1000 x 650 x 400	520 x 700 x 860	520 x 700 x 860
Prezzo (euro)	**2.802,00**	**2.914,00**	**3.792,00**	**2.913,00**	**3.792,00**
Opzioni aggiuntive Codice	IT.RDE020DSAC0R	IT.RDE035DSAC0R	IT.ROE050DSAC0R	IT.RVE035DSAC0R	IT.RVE050DSAC0R
Sonda CO2	•	•	•	•	•
Prezzo (euro)	**3.488,00**	**3.567,00**	**4.445,00**	**3.567,00**	**4.445,00**

*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 m3/h	160	220
Rendimento recuperatore %	90	90
Potenza recuperata in INVERNO W	1208	1662
Potenza recuperata in ESTATE W	416	572
Prevalenza residua alla MAX vel. Pa	160	160
Connessioni aria n x mm	4x160	4x160
Dimensioni (LxPxA) mm	590x210x770	590x260x770
Prezzo (euro)	**2.892,00**	**3.058,00**
Opzioni aggiuntive Codice	IT.RCE016DSAC0R	IT.RCE022DSAC0R
Sonda CO2	•	•
Prezzo (euro)	**3.578,00**	**3.744,00**

*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

Accessori per RSV, deumidificatori a parete

Opzione	Modello	Descrizione
Set filtri alta efficienza	RER, REV	Filtro ad alta efficienza F6 sulla mandata. Sull'ingresso al recuperatore 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		Codice	Prezzo in €
	Igrostato meccanico a parete scatola 503	IT.HD4000083	**197,00**
	Igrostato meccanico semplice	IT.HD4000003	**149,00**
	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	**373,00**
	Cassero per installazione incassata	IT.HD17000341	**175,00**
	Carter di contenimento in lamiera verniciata bianca per installazione a vista	IT.41KA000025	**312,00**
	Pannello di chiusura in legno laccato bianco	IT.HD72000001	**385,00**
	Pannello di chiusura in lamiera verniciata bianca con griglie in plastica	IT.41KA000010	**181,00**
	Pannello in legno grezzo da verniciare	IT.HD72000009	**441,00**

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

Accessori per RSO e RSE, deumidificatori canalizzati

Modello		Codice	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	**193,00**
	Plenum conico di mandata D.160 mm - Taglia 020	IT.41KA000026	**193,00**
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 050	IT.41KA000192	**254,00**
	Plenum conico di mandata D.200 mm - Taglia 050	IT.41KA000050	**254,00**
	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	**179,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000004	**193,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000007	**208,00**
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000113	**179,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000114	**193,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 020 e 035	IT.41KA000115	**208,00**
	Plenum di mandata con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000013	**233,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000071	**252,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000033	**273,00**
	Plenum di mandata con 6 boccagli Di 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 20	IT.41KA000572	**249,00**
	Plenum di mandata con 6 boccagli Di 75 mm (per tubi DN 90) per taglia 20	IT.41KA000573	**266,00**
	Plenum di mandata con 10 boccagli DI 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 35	IT.41KA000654	**342,00**
	Plenum di mandata con 10 boccagli DI 75 mm (per tubi DN 90) per taglia 35	IT.41KA000655	**362,00**
	Plenum a parete D.125 per griglia 200 x 200 mm - Taglia 020 e 035	IT.41KA000240	**137,00**
	Plenum a parete D.160 per griglia 200 x 200 mm - Taglia 020 e 035	IT.41KA000251	**145,00**
	Plenum a parete D.180 per griglia 300 x 300 mm - Taglia 050	IT.41KA000378	**176,00**
	Kit flangia per canalizzazione aspirazione taglia 20	IT.41KA000203	**47,00**
	Kit flangia per canalizzazione aspirazione taglia 35	IT.41KA000356	**58,00**
	Kit flangia per canalizzazione aspirazione taglia 50	IT.41KA000204	**63,00**
	Flangia di mandata per collegamento a condotti rigidi. Taglia 020 e 035	IT.41KA000008	**31,00**
	Igrostato meccanico a parete scatola 503	IT.HD4000083	**197,00**
	Igrostato meccanico semplice	IT.HD4000003	**149,00**
	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	**373,00**

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

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

Modello		Codice	Prezzo in €
	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	**193,00**
	Plenum conico di mandata D.160 mm - Taglia 020	IT.41KA000026	**193,00**
	Plenum conico di mandata D.160 mm - Taglia 035	IT.41KA000383	**234,00**
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 035	IT.41KA000322	**234,00**
	Plenum conico di mandata D.200 mm - Taglia 035	IT.41KA000323	**234,00**
	Plenum conico di mandata D.180 mm - Taglia 050	IT.41KA000192	**254,00**
	Plenum conico di mandata D.200 mm - Taglia 050	IT.41KA000050	**254,00**
	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	**179,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000004	**193,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000007	**208,00**
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000113	**179,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000114	**193,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 020	IT.41KA000115	**208,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.125 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000528	**205,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.125 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000529	**220,00**
	Plenum di mandata con 2 x D.160 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000530	**182,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.160 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000531	**205,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.160 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000532	**220,00**
	Plenum di mandata con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000013	**233,00**
	Plenum di mandata con 3 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000071	**252,00**
	Plenum di mandata con 4 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000033	**273,00**
	Plenum di mandata con 6 boccagli Di 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 20	IT.41KA000572	**249,00**
	Plenum di mandata con 6 boccagli Di 75 mm (per tubi DN 90) per taglia 20	IT.41KA000573	**266,00**
	Plenum di mandata con 8 boccagli DI 63 mm (per tubi DN 75) per taglia 35	IT.41KA000574	**281,00**
	Plenum di mandata con 8 boccagli DI 75 mm (per tubi DN 75) per taglia 35	IT.41KA000575	**281,00**
	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	**212,00**
	Plenum di ricircolo con 1 x D.200 mm uscite - Taglia 035	IT.41KA000325	**212,00**
	Plenum di ricircolo con 2 x D.180 mm uscite - Taglia 050	IT.41KA000015	**233,00**
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.5m	IT.41KA000169	**86,00**
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.10m	IT.41KA000170	**110,00**
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.20m	IT.41KA000171	**159,00**

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		Codice	Prezzo in €
	Plenum di ripresa aria in lamiera, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante		
	Plenum di ricircolo D.160 mm - Taglia 020	IT.41KA000210	**398,00**
	Plenum di ricircolo D.180 mm - Taglia 035	IT.41KA000343	**475,00**
	Kit per canalizzazione del ricircolo D.160 - Taglia 020	IT.41KA000269	**68,00**
	Kit per canalizzazione del ricircolo D.180 - Taglia 035	IT.41KA000347	**71,00**

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

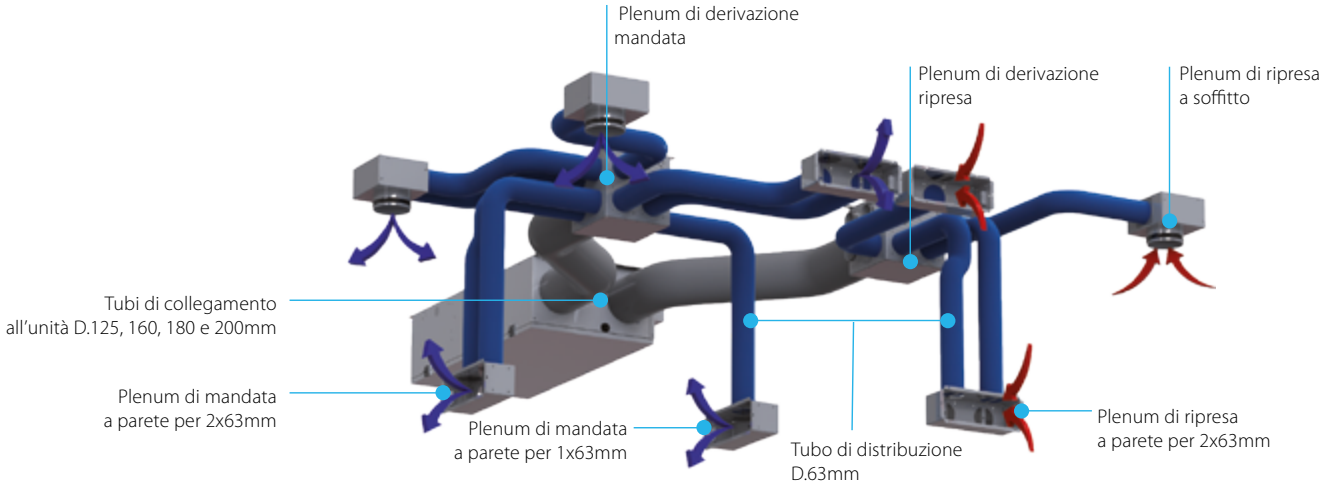
Modello		Codice	Prezzo in €
	Batteria da canale per acqua calda o fredda completa di plenum in acciaio zincato e coibentazione termoisolante e fonoassorbente, con vaschetta in acciaio per lo scarico della condensa		
	Batteria da canale D.125 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000091	**796,00**
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000092	**796,00**
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000075	**796,00**
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000028	**913,00**
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000029	**913,00**
	Batteria da canale D.200 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000093	**913,00**
	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	**1.061,00**
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000474	**1.061,00**
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 260 m3/h	IT.41KA000475	**1.061,00**
	Batteria da canale D.160 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000525	**1.186,00**
	Batteria da canale D.180 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000526	**1.186,00**
	Batteria da canale D.200 mm per portate aria fino a 520 m3/h	IT.41KA000527	**1.186,00**
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.5m	IT.41KA000169	**86,00**
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.10m	IT.41KA000170	**110,00**
	Cavo schermato per il collegamento in remoto del controllore evoluto. L.20m	IT.41KA000171	**159,00**

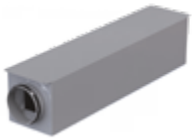
Accessori per RCE, recuperatori di calore

Modello		Codice	Prezzo in €
	Cassa per taglia 016 con coperchio grigliato zincato,12 boccagli D 63/75 e 4 tappi	IT.41KA000640	**683,00**
	Cassa per taglia 016 con coperchio grigliato zincato,12 boccagli D 75/90 e 4 tappi	IT.41KA000641	**683,00**
	Cassa per taglia 022 con coperchio grigliato zincato	IT.41KA000648	**627,00**
	Cassa per taglia 022 con coperchio grigliato zincato, 12 boccagli D75/90 e 4 tappi	IT.41KA000650	**735,00**

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		Codice	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	**87,00**
	Tubo D.160 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000024	**103,00**
	Tubo D.180 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000026	**134,00**
	Tubo D.200 mm in bobina L.10 m	IT.HD55000025	**134,00**
	Silenziatore ad altissime prestazioni per tubi aria flessibili		
	Silenziatore D.125mm dimensioni 200x200x1000 mm	IT.41KA000160	**321,00**
	Silenziatore D.160mm dimensioni 240x240x1000 mm	IT.41KA000161	**385,00**
	Silenziatore D.180mm dimensioni 280x280x1000 mm	IT.41KA000162	**449,00**
	Silenziatore D.200mm dimensioni 320x320x1000 mm	IT.41KA000193	**485,00**
	Plenum sdoppiatore a TEE in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fonoassorbente e termoisolante		
	Sdoppiatore TEE 3 x D.125 mm	IT.41KA000143	**310,00**
	Sdoppiatore TEE 3 x D.160 mm	IT.41KA000144	**310,00**
	Sdoppiatore TEE 3 x D.180 mm	IT.41KA000145	**314,00**
	Sdoppiatore TEE 3 x D.200 mm	IT.41KA000146	**322,00**
	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	**66,00**
	Flangia a muro D.160 mm	IT.41KA000148	**66,00**
	Flangia a muro D.180 mm	IT.41KA000149	**70,00**
	Flangia a muro D.200 mm	IT.41KA000150	**87,00**

Kit di sanificazione mediante ionizzazione

NOVITÁ

Modello		Codice	Prezzo in €
	Kit di sanificazione JR 020, connessioni D 160 mm	IT.41KA000486	**1.518,00**
	Kit di sanificazione JR 035, connessioni D 160 mm	IT.41KA000523	**2.195,00**
	Kit di sanificazione JR 035, connessioni D 180 mm	IT.41KA000519	**2.195,00**
	Kit di sanificazione JR 050, connessioni D 180 mm	IT.41KA000521	**2.195,00**

Kit JR 020 compatibile con modelli di taglia 020
Kit JR 035 compatibile con modelli di taglia 050
Kit JR 050 compatibile con modelli di taglia 020

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

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

Modello		Codice	Prezzo in €
	Plenum 12 attacchi con silenziatore integrato per tubazioni Di 63 mm		
	Plenum con attacco D 125	IT.41KA000614	**470,00**
	Plenum con attacco D 160	IT.41KA000615	**516,00**
	Plenum con attacco D 180	IT.41KA000616	**573,00**
	Plenum con attacco D 200	IT.41KA000617	**600,00**
	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	**278,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000593	**278,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000594	**281,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 8 x 63 mm	IT.41KA000595	**287,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000600	**330,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000601	**330,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000602	**332,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 12 x 63 mm	IT.41KA000603	**344,00**
	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	**214,00**
	Raccordo per tubazione D.65/75	IT.HD55000035	**6,00**
	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	**84,00**
	Plenum ABS di ripresa/mandata 3 x 63 mm (tubo DN 75 mm) L.400 con coperchio chiusur	IT.41KA000495	**111,00**
	Kit plenum con attacco a 90° per griglia Design 3 L.400mm, ribassato, 2 attacchi per tubo 63/75 mm	IT.41KA000626	**156,00**
	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	**107,00**
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 2 x 63 mm a D.125 mm	IT.41KA000634	**122,00**
	Valvola di ventilazione a getto regolabile	IT.41KA000126	**21,00**

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

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

Modello		Codice	Prezzo in €
	Plenum 12 attacchi con silenziatore integrato per tubazioni Di 75 mm		
	Plenum con attacco D 125	IT.41KA000618	**470,00**
	Plenum con attacco D 160	IT.41KA000619	**516,00**
	Plenum con attacco D 180	IT.41KA000620	**573,00**
	Plenum con attacco D 200	IT.41KA000621	**600,00**
	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	**289,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000597	**289,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000598	**291,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 8 x 75 mm	IT.41KA000599	**302,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.125 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000604	**347,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.160 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000605	**347,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.180 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000606	**349,00**
	Plenum adattatore da 1 x D.200 mm a 12 x 75 mm	IT.41KA000607	**360,00**
	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	**403,00**
	Raccordo per tubazione D.75/90	IT.HD55000077	**6,00**
	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 ripresa/mandata 1-2 x 75 mm (tubo DN 90 mm) L.300 con coperchio chiusura	IT.41KA000494	**84,00**
	Plenum ABS di ripresa/mandata 3 x 75 mm (tubo DN 90 mm) L.400 con coperchio chiusura	IT.41KA000496	**111,00**
	Kit plenum con attacco a 90° per griglia Design 3 L.600mm, ribassato, 2 attacchi per tubo 75/90 mm	IT.41KA000629	**196,00**
	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	**111,00**
	Plenum a soffitto per valvola di ventilazione. Da 2 x 75 mm a D.125 mm	IT.41KA000635	**129,00**
	Valvola di ventilazione a getto regolabile	IT.41KA000126	**21,00**

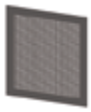
Griglie

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

Modello		Codice	Prezzo in €
	Griglia di mandata/ripresa in alluminio		
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000124	**41,00**
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000125	**47,00**
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000254	**66,00**
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000255	**70,00**
	Griglia di mandata/ripresa in acciaio satinato		
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000073	**69,00**
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000074	**77,00**
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000256	**96,00**
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000257	**103,00**
	Griglia di ripresa e mandata Bianca verniciata (RAL 9010)		
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000219	**39,00**
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000220	**45,00**
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000264	**65,00**
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000265	**70,00**
	Griglia di ripresa e mandata Design 1		
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000245	**39,00**
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000249	**47,00**
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000258	**65,00**
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000261	**73,00**
	Griglia di ripresa e mandata Design 2		
	Lunghezza 300 mm	IT.41KA000246	**51,00**
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000250	**65,00**
	Lunghezza 300 mm, con filtro incluso	IT.41KA000259	**76,00**
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000262	**89,00**
	Griglia di ripresa e mandata Design 3, ribassata		
	Lunghezza 400 mm	IT.41KA000247	**65,00**
	Lunghezza 600 mm	IT.41KA000267	**89,00**
	Lunghezza 400 mm, con filtro incluso	IT.41KA000260	**89,00**
	Lunghezza 600 mm, con filtro incluso	IT.41KA000268	**119,00**

Griglie

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

Modello		Codice	Prezzo in €
	Griglia per aspirazione e ricircolo		
	Griglia in alluminio 400x200mm per aspirazione e ricircolo	IT.41KA000238	**78,00**
	Griglia in alluminio 400x200mm, RAL 9010 per aspirazione e ricircolo	IT.41KA000239	**88,00**
	Griglia 200x200mm		
	Griglia in alluminio	IT.41KA000241	**47,00**
	Griglia in alluminio bianca, verniciata (RAL 9010)	IT.41KA000242	**53,00**
	Griglia bianca, verniciata (RAL 9010)	IT.41KA000252	**47,00**
	Griglia in acciaio INOX	IT.41KA000253	**78,00**
	**Griglia in acciaio INOX 300 x 300 mm - Taglia 050**	IT.41KA000382	**155,00**
	Griglia verniciata 300 x 300 mm - Taglia 050	IT.41KA000381	**73,00**
	Griglia in alluminio 300 x 300 RAL 9010 - Taglia 050	IT.41KA000380	**68,00**
	Griglia in alluminio 300 x 300 - Taglia 050	IT.41KA000379	**62,00**
	Griglia per esterno in acciaio INOX	IT.41KA000243	**151,00**
	Griglia per esterno in acciaio INOX con filtro	IT.41KA000263	**181,00**

Gamma prodotti DUCO per VMC

› Nuova gamma di unità per la ventilazione meccanica controllata.
› Recupero di calore tramite scambiatore controcorrente.
› Possibilità di by-passare lo scambiatore per evitare di surriscaldare l'aria da immettere in casa.

› La gamma è composta da due unità:
› DucoBox Energy Comfort, unità compatta e facilmente installabile, disponibile in un'unica taglia.
› DucoBox Energy Premium, unità ad alta efficienza grazie alla regolazione a due zone, disponibile in due taglie

NOVITÁ

		DucoBox Comfort	DucoBox Premium	
Portata aria	m3/h	325	325	400
Rendimento recuperatore	%	91	89	88
Prevalenza disponibile alla max v	Pa	150	150	
Classe di efficienza energetica ErP *		A+	A+	
Connessioni aria	n x mm	4 x 160	4-5** x 160	
Dimensioni L x P x H	mm	705 x 525 x 700	740 x 585 x 957	
Peso	kg	21	47	
Rumorosità	dB(A)	63	51	55

* Validi per unità equipaggiate con almeno 2 sensori

** 4 per 1 zona, 5 per 2 zone

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo in €
Comfort	DucoBox Energy Comfort 325	00004485	**2.304,00**
Premium	DucoBox Energy Premium 325 – 1ZS	00004358	**2.844,00**
	DucoBox Energy Premium 325 – 1ZH	00004360	**2.989,00**
	DucoBox Energy Premium 325 – 2ZS	00004362	**3.280,00**
	DucoBox Energy Premium 325 – 2ZH	00004364	**3.425,00**
	DucoBox Energy Premium 400 – 1ZS	00004366	**3.208,00**
	DucoBox Energy Premium 400 – 1ZH	00004368	**3.353,00**
	DucoBox Energy Premium 400 – 2ZS	00004370	**3.644,00**
	DucoBox Energy Premium 400 – 2ZH	00004372	**3.790,00**

DucoBox Energy **Premium** **325** **2Z** **H**

Tipologia:
- Premium
- Comfort

Taglia/Portata nominale
- 325 m³/h
- 400 m³/h

Numero di zone
- 1
- 2

Pre-riscaldatore
- H= heater incluso
- S= senza heater

Gamma prodotti DUCO per VMC

Accessori

	Descrizione	Codice	Prezzo in €
	Basamento pavimento (Energy Comfort) Questo basamento rende possibile l'installazione a pavimento dell'unità DucoBox Energy Premium dove non è possibile quella a parete. Richiede l'uso di un sifone piatto Larghezza x Altezza x Profondità (incl. DucoBox Energy Comfort): 700 x 828 x 525 mm	00004546	**135,00**
	Basamento pavimento (Energy Premium) Questo basamento rende possibile l'installazione a pavimento dell'unità DucoBox Energy Premium dove non è possibile quella a parete. Richiede l'uso di un sifone piatto Larghezza x Altezza x Profondità (incl. DucoBox Energy Premium): 740 x 1110 x 570 mm	00004421	**189,00**
	Basamento parete (Energy Premium) Questo basamento rende possibile l'installazione a pavimento dell'unità DucoBox dove non è possibile quella a parete. è possibile l'utilizzo di un sifone standard Larghezza x Altezza x Profondità (incl. DucoBox Energy Premium): 740 x 1290 x 640 mm	00004422	**228,00**
	Scheda comunicazione (Energy Com+Prem) Con questa PCB è possibile far comunicare il sistema di ventilazione DUCO via ModBus. L'integrazioen ModBus permette all'unità di ventilazione di essere collegato ad un sistema domotico di gestione centralizzata	00004251	**228,00**
	Sifone piatto (Energy Com+Prem) Questo sifone a membrana piatto con un'altezza di 64 mm consente di risparmiare spazio e ha un minor rischio di perdite di aria. Il sifone può essere installato a secco e non si prosciuga nei giorni caldi.	00004376	**78,00**
	Il set di filtri per DucoBox Energy Premium contiene i seguenti filtri: Per mandata dell'aria: scelta fra Coarse 65% (G4) o ePM1 70% (F7) (solo per Energy Premium). Il filtro ePM1 70% permette il passaggio di meno particelle sottili, avendo un impatto positivo sulla qualità dell'aria (es. ideale per persone con allergie. Per estrazione dell'aria: filtro Coarse 65% (C4)		
	Set filtri 1xCoarse 65%+1xePM1 70%(Energy Premium)	00004416	**52,00**
	Set filtri 2xCoarse 65% (Energy Premium)	00004417	**48,00**
	Set filtri 2xCoarse 65% (Energy Comfort)	00004547	**72,00**
	Contatto di commutazione RF/230V	00004174	**152,00**
	Box sensore umidità (Energy Comfort)	00004545	**228,00**
	Box sensore umidità (Energy Premium)	00004374	**228,00**
	Controllo remoto nero RF/a batteria	00004175	**95,00**
	Controllo remoto bianco RF/a batteria	00004600	**95,00**
	Controllo remoto nero RF/a filo	00004601	**189,00**
	Controllo remoto bianco RF/a filo	00004602	**189,00**
	Sensore CO2 nero RF/a filo	00004603	**377,00**
	Sensore CO2 bianco RF/a filo	00004604	**377,00**
	Sensore umidità nero RF/a filo	00004605	**228,00**
	Sensore umidità bianco RF/a filo	00004606	**228,00**
	Sensore CO2 bianco RF/a filo no controllo	00004636	**284,00**
	Sensore CO2 nero RF/a filo no controllo	00004637	**284,00**

	Descrizione	Codice	Prezzo in €
	DucoVent Design quadrata exh RAL9010	00004179	**95,00**
	DucoVent Design quadrata exh altra RAL	00004594	**95,00**
	DucoVent Design quadrata XL sup exh RAL9010	00004226	**95,00**
	DucoVent Design quadrata XL sup exh altraRAL	00004597	**95,00**
	DucoVent Design quadrata smussata exh RAL9010	00004211	**95,00**
	DucoVent Design quadrata smussata exh altra RAL	00004596	**95,00**
	DucoVent Design quadrata smussata XL sup exh RAL9010	00004227	**95,00**
	DucoVent Design quadrata smussata XL sup exh altra RAL	00004598	**95,00**
	DucoVent Design tonda sup exh RAL9010	00004210	**95,00**
	DucoVent Design tonda sup exh altraRAL	00004595	**95,00**
	DucoVent Basic (sup exh)	00004178	**22,00**
	DoorVent RAL 9001	10300800	**58,00**
	DoorVent RAL 9010	10300700	**58,00**
	DoorVent RAL (altra RAL)	10300500	**72,00**

Gamma prodotti DUCO per VMC

Accessori distribuzione

	Descrizione	Codice	Prezzo in €
	DucoFlex canalizzazione D63 (50m)	00004552	**184,00**
	DucoFlex canalizzazione D75 (50m)	00004674	**230,00**
	DucoFlex canalizzazione D90 (50m)	00004692	**275,00**
	DucoFlex O-ring D63 (10 pz)	00004553	**20,00**
	DucoFlex O-ring D75 (10pz)	00004675	**22,00**
	DucoFlex O-ring D90 (10pz)	00004676	**28,00**
	Giunto DucoFlex D63	00004554	**9,00**
	Giunto DucoFlex D75	00004677	**11,00**
	Giunto DucoFlex D90	00004678	**13,00**
	DucoFlex gomito 90° D75	00004679	**26,00**
	DucoFlex gomito 90° D90	00004680	**32,00**
	Connettore lungo split 90°, ovale D125	00004681	**22,00**
	Connettore corto split 90°, ovale D125	00004682	**19,00**
	Connessione montante tonda D160-2xovale	00004566	**45,00**
	Plenum (pavim sof)4xcanaliz ovale(F)D160	00004687	**72,00**
	Plenum (pavim sof)3xcanal ovale(F)+1(M)	00004701	**72,00**
	Plenum (pavimento) 12x63 D180	00004563	**178,00**
	Plenum (pavimento) 12x63 +2xcanal ovale	00004565	**178,00**
	Plenum (soffitto) 12x63 D180	00004564	**178,00**
	Adattatore 3x63 ovale	00004684	**28,00**
	Adattatore 2x75 ovale	00004685	**28,00**
	Adattatore 2x90 ovale	00004686	**30,00**
	Canalizzazione ovale P163xA68xL1150	00004567	**20,00**
	Gomito canal ovale orizzontale 90°/45°	00004609	**20,00**
	Gomito canal ovale verticale 90°	00004699	**20,00**
	Giunto canalizzazione ovale	00004568	**7,00**
	Connettore orizzonatel D125 ovale	00004638	**26,00**
	Connettore orizzontale D160 2 x ovale	00004700	**35,00**
	Tagliatubi D63 DucoFlex	00004599	**71,00**
	Tagliatubi D75 DucoFlex	00004688	**78,00**
	Tagliatubi D90 DucoFlex	00004689	**83,00**
	Canalizzazione e giunto D160 L1000mm	00004569	**37,00**
	Canalizzazione e giunto D180 L1000 mm	00004570	**45,00**
	Curva a 90° e giunto D160	00004571	**24,00**
	Curva a 90° e giunto D180	00004572	**32,00**
	Curva a 45° e giunto D160	00004573	**22,00**
	Curva a 45° e giunto D180	00004574	**30,00**

	Descrizione	Codice	Prezzo in €
	Giunto DucoFlex D160	00004575	**6,00**
	Giunto DucoFlex D180	00004576	**9,00**
	Silenziatore flessibile D125 L1000mm	00004586	**20,00**
	Silenziatore flessibile D125(M/F)L1000mm	00004630	**46,00**
	Silenziatore flessibile D160(M/M)L1000mm	00004631	**54,00**
	Silenziatore flessibile D180(M/M)L1000mm	00004632	**58,00**
	Silenziatore semi rigidoD160(M/M)L1000mm	00004587	**82,00**
	Silenziatore semi rigidoD180(M/M)L1000mm	00004588	**95,00**
	Terminale a parete D160 nero	00004584	**124,00**
	Terminale a parete D160 bianco	00004627	**124,00**
	Terminale a parete D180 nero	00004585	**148,00**
	Terminale a parete D180 bianco	00004628	**148,00**
	Terminale per tetto Compact D160 ardesia	00004582	**106,00**
	Terminale tetto Compact D160 terracotta	00004580	**106,00**
	Terminale universale per tetto D160/180	00004578	**174,00**
	Terminale per tetti piani D204	00004581	**48,00**
	Tegola terminale per tetto D205	00004579	**184,00**

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-ABTV3(L/C/CL)**
- Unità compatta caratterizzata da un'elegante struttura in metallo nella quale sono alloggiate 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.

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	**657,00**
		FWXV15ABTV3	FWXV15ABTV3	**797,00**
		FWXV20ABTV3	FWXV20ABTV3	**914,00**
	HP Convector a pavimento Connessioni idrauliche a destra	FWXV10ABTV3R	FWXV10ABTV3R	**692,00**
		FWXV15ABTV3R	FWXV15ABTV3R	**834,00**
		FWXV20ABTV3R	FWXV20ABTV3R	**951,00**
	HP Convector ad incasso Connessioni idrauliche a sinistra	FWXM10ATV3	FWXM10ATV3	**482,00**
		FWXM15ATV3	FWXM15ATV3	**576,00**
		FWXM20ATV3	FWXM20ATV3	**657,00**
	HP Convector ad incasso Connessioni idrauliche a destra	FWXM10ATV3R	FWXM10ATV3R	**516,00**
		FWXM15ATV3R	FWXM15ATV3R	**611,00**
		FWXM20ATV3R	FWXM20ATV3R	**692,00**
	HP Convector a parete Comando remoto infrarosso incluso Connessioni idrauliche a sinistra Materiale non a stock, tempo di consegna maggiore	FWXT10ABTV3CL	FWXT10ABTV3CL	**695,00**
		FWXT15ABTV3CL	FWXT15ABTV3CL	**760,00**
		FWXT20ABTV3CL	FWXT20ABTV3CL	**845,00**
	HP Convector a parete Comando remoto infrarosso incluso Connessioni idrauliche a destra	FWXT10ABTV3C	FWXT10ABTV3C	**659,00**
		FWXT15ABTV3C	FWXT15ABTV3C	**725,00**
		FWXT20ABTV3C	FWXT20ABTV3C	**809,00**
	HP Convector a parete Comando remoto a filo collegabile Connessioni idrauliche a sinistra	FWXT10ABTV3L	FWXT10ABTV3L	**695,00**
		FWXT15ABTV3L	FWXT15ABTV3L	**760,00**
		FWXT20ABTV3L	FWXT20ABTV3L	**845,00**
	HP Convector a parete Comando remoto a filo collegabile Connessioni idrauliche a destra	FWXT10ABTV3	FWXT10ABTV3	**659,00**
		FWXT15ABTV3	FWXT15ABTV3	**725,00**
		FWXT20ABTV3	FWXT20ABTV3	**809,00**

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	3,88
Dimensioni	Altezza mm	601	601	601
	Lunghezza mm	999	1199	1399
	Profondità mm	135	135	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-ABTV3(L/C/CL)	Unità di misura	FWXT10ABTV3(L/C/CL)	FWXT15ABTV3(L/C/CL)	FWXT20ABTV3(L/C/CL)
Resa in freddo totale (alta velocità) (1)	kW	1,24	1,61	1,94
Resa in caldo (alta velocità) (2)	kW	1,50	2,01	2,41
Portata aria (alta velocità)	m3/h	228	331	440
Dimensioni	Altezza mm	335	335	335
	Lunghezza mm	927	1127	1327
	Profondità mm	128	128	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.

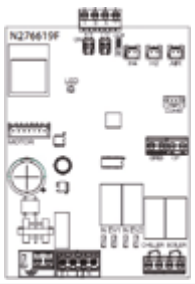
Gamma Fan Coil HP Convector, descrizione degli accessori

NOVITÁ

Accessori comuni a tutti i tipi di HP Convector

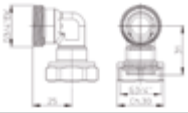
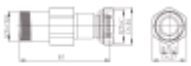
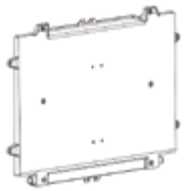
Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Collettore a 3 vie Collettore premontato a 3 vie con coibentazione per impianti di condizionamento. Pressione max di esercizio 10 bar. Campo di temperatura da 5 a 100 °C. Interasse derivazioni 50 mm. Attacco 1 1/4" e derivazioni 3/4" M.	IT.COLL3VIE	IT.COLL3VIE	**390,00**
	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.COLL4VIE	IT.COLL4VIE	**427,00**
	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.COLL5VIE	IT.COLL5VIE	**467,00**
	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	**167,00**
	Comando elettrotermico 230 V Comando elettrotermico 230 V per collettori a 3,4 e 5 vie. Normalmente chiuso. Dotato di microinterruttore ausiliario. Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Potenza assorbita a regime: 3 W. Campo di temperatura ambiente: da 0 a 50 °C. Cavo di alimentazione: 80 cm	IT.COMELETTR	IT.COMELETTR	**51,00**
	Cassetta per collettori Cassetta per collettori da 3 e da 4 vie per installazione incassata. Profondità regolabile da 110 a 140 mm. Dimensioni utili (a x l x p): 500 x 400 x 110-140	IT.CASS400	IT.CASS400	**131,00**
	Cassetta per collettori Cassetta per collettori da 5 vie per installazione incassata. Profondita regolabile da 110 a 140 mm. Dimensioni utili (a x l x p): 600 x 400 x 110-140	IT.CASS600	IT.CASS600	**157,00**

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

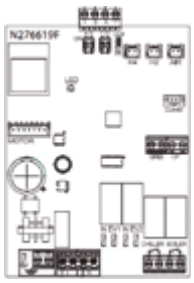
Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Controllo elettronico integrato a modulazione continua Comando a bordo macchina con pannello SMART TOUCH con modulazione continua della ventilazione (regolazione PI). Sono disponibili due contatti puliti indipendenti per la chiamata del raffrescamento o riscaldamento, un ingresso per standby forzato (contatto finestra/contatto presenza) ed una uscita a 230 V per il pilotaggio dell'elettrovalvola.	EKRTCTRL1	EKRTCTRL1	**178,00**
	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.	EKPCBO	EKPCBO	**84,00**
	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	**137,00**
	**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	**137,00**
	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.	EKPCB4S	EKPCB4S	**84,00**

Gamma Fan Coil HP Convector, descrizione degli accessori

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

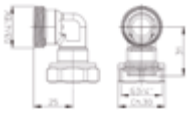
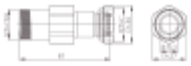
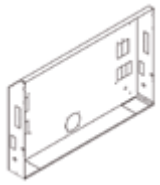
Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Scheda a bordo macchina per regolazione 0-10 V Scheda da montare a bordo macchina per la gestione del ventilatore con velocità modulante; la regolazione del motore può essere effettuata attraverso un ingresso analogico 0-10 V DC con impedenza di ingresso di 25 kΩ. Dispone di un'uscita a 230 V per il pilotaggio dell'elettrovalvola.	EKPCB10	EKPCB10	**84,00**
	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	**84,00**
	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	**137,00**
	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	**167,00**
	**Connessione angolare** Raccordo a 90° con attacco Eurokonus: consente di collegare con facilità tubazioni con asse ruotato di 90 ° rispetto a quello delle valvole, comne nel caso di tubazioni provenienti da parete. Diametro attacchi: 3/4".	EKEUR90	EKEUR90	**23,00**
	**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	**23,00**
	**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	**57,00**
		EKM15COH	EKM15COH	**63,00**
		EKM20COH	EKM20COH	**82,00**

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	**137,00**
	**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	**137,00**
	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.	EKPCB4S	EKPCB4S	**84,00**
	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	**84,00**

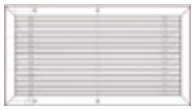
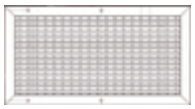
Gamma Fan Coil HP Convector, descrizione degli accessori

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

Accessori		Tipo	Codice	Prezzo in €
	Gruppo valvola a 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	**137,00**
	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	**167,00**
	**Connessione angolare** Raccordo a 90° con attacco Eurokonus: consente di collegare con facilità tubazioni con asse ruotato di 90 ° rispetto a quello delle valvole, comne nel caso di tubazioni provenienti da parete. Diametro attacchi: 3/4".	EKEUR90	EKEUR90	**23,00**
	**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	**23,00**
	**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-tranciature necessarie al passaggio delle tubazioni idrauliche e dei cavi elettrici. Si accoppia al pannello di copertura incasso. Permette installazioni sia in pareti che in controsoffitti molto sottili. 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 EKM15CS EKM20CS	EKM10CS EKM15CS EKM20CS	**119,00** **132,00** **142,00**
	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 EKM15CH EKM20CH EKM10CV EKM15CV EKM20CV	EKM10CH EKM15CH EKM20CH EKM10CV EKM15CV EKM20CV	**248,00** **283,00** **306,00** **248,00** **283,00** **306,00**
	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 EKM15DH EKM20DH	EKM10DH EKM15DH EKM20DH	**52,00** **57,00** **68,00**
	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 EKM15D90 EKM20D90	EKM10D90 EKM15D90 EKM20D90	**52,00** **63,00** **68,00**
	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 EKM15DT EKM20DT	EKM10DT EKM15DT EKM20DT	**115,00** **132,00** **155,00**

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	**132,00**
		EKM15IS	EKM15IS	**155,00**
		EKM20IS	EKM20IS	**178,00**
	**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	**155,00**
		EKM15SV	EKM15SV	**189,00**
		EKM20SV	EKM20SV	**225,00**
	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	**108,00**
		EKM15IC	EKM15IC	**119,00**
		EKM20IC	EKM20IC	**132,00**
	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	**96,00**
		EKM15CA	EKM15CA	**108,00**
		EKM20CA	EKM20CA	**119,00**

Accessori per FWXT-ABTV3(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	**142,00**
	Gruppo valvola 3 vie deviatrice (FWXT) 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".	EKT3VK1	EKT3VK1	**178,00**

Accessori per FWXT-ABTV3(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	**137,00**

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 Air Conditioning Italy S.p.A. ha scelto di aderire a Erion che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e dei rifiuti di Pile ed Accumulatori e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

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

Per assistenza e supporto contattare Numero Verde **800 77 00 66**

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.
I climatizzatori contengono gas fluorurati ad effetto serra.

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.
Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it