



Aerothermia R-410A



Aerotermia

Daikin Altherma con refrigerante R-410

Daikin Altherma Monobloc sobrepotenciada	52
Daikin Altherma Bibloc sobrepotenciada	54
Daikin Altherma Bibloc	56
Sets recomendados	59

Aerotermia de Alta temperatura

Daikin Altherma HT	60
--------------------	----

Aerotermia híbrida

Daikin Altherma Híbrida	62
-------------------------	----

Aerotermia para ACS

Unidad compacta EKHH2	66
Unidad partida EKHHP	68
Daikin Altherma Flex	70

Todo el ahorro sin renunciar al diseo

R-410A



Calefaccin Baja temperatura



Aire acondicionado



Agua Caliente Sanitaria (ACS)



> 1. Unidad EXTERIOR:

Un uso eficaz de la energa del aire

La unidad exterior extrae calor del aire ambiental exterior. A continuacin, este calor se transfiere a la unidad interior mediante una tubera de refrigerante R-410A.

> 2. Unidad INTERIOR:

El corazn del sistema Daikin Altherma

La unidad interior recibe el calor de la unidad exterior y aumenta su temperatura, alcanzando temperaturas del agua de hasta 55°C que le permiten calentar el hogar a travs de radiadores, fancoil o suelo radiante, y preparar agua caliente sanitaria.

> 3. Depsito acumulador ACS:

Para consumir todava menos energa

El depsito acumulador integrado de 180 o 260 litros es ms que suficiente para proporcionar agua caliente sanitaria a una familia media /grande con el mnimo gasto de energa.



UNIDADES EXTERIORES	UNIDADES INTERIORES	POTENCIA kW	COMBINACIONES		
			Exterior estándar	Unidad interior	Acumulador
		11	ERHQ011BV3	EHBX011CB3V	EKHWS150B3V3 (150 litros)
		14	ERHQ014BV3	EHBX016CB3V	EKHWS200B3V3 (200 litros)
		16	ERHQ016BV3		EKHWS300B3V3 (300 litros)
			Exterior sobrepotenciada		
		11	ERLQ011CV3	EHBX011CB3V	EKHWS150B3V3 (150 litros)
		14	ERLQ014CV3	EHBX016CB3V	EKHWS200B3V3 (200 litros)
16	ERLQ016CV3	EKHWS300B3V3 (300 litros)			
			Exterior estándar		
		11	ERHQ011BV3	EHBX011CB3V	EKHWP500B Drain Back (500 litros) EKHWP500PB Presurizado (500 litros)
		14	ERHQ014BV3	EHBX016CB3V	
		16	ERHQ016BV3		
			Exterior sobrepotenciada		
		11	ERLQ011CV3	EHBX011CB3V	EKHWP500B (500 litros)
		14	ERLQ014CV3	EHBX016CB3V	
16	ERLQ016CV3				
			Exterior estándar		
		11	ERHQ011BV3	EHVX11S18CB3V (180 litros) EHVX11S26CB9W (260 litros)	
		14	ERHQ014BV3	EHVX16S18CB3V (180 litros)	
		16	ERHQ016BV3	EHVX16S26CB9W (260 litros)	
			Exterior sobrepotenciada		
		11	ERLQ011CV3	EHVX11S18CB3V (180 litros) EHVX11S26CB9W (260 litros)	
		14	ERLQ014CV3	EHVX16S18CB3V (180 litros)	
16	ERLQ016CV3	EHVX16S26CB9W (260 litros)			
			Exterior sobrepotenciada		
		5	EBLQ05CV3	EKHWS150D3V3 (150 litros) EKHWS180D3V3 (180 litros) EKHWS200D3V3 (200 litros) EKHWS250D3V3 (250 litros) EKHWS300D3V3 (300 litros)	
		7	EBLQ07CV3		
			Exterior estándar		
		11	EBLQ011C3V3	EKHWS150D3V3 (150 litros) EKHWS180D3V3 (180 litros) EKHWS200D3V3 (200 litros) EKHWS250D3V3 (250 litros) EKHWS300D3V3 (300 litros)	
		14	EBLQ014C3V3		
		16	EBLQ016C3V3		
			Exterior sobrepotenciada		
		5	EBLQ05CV3	EKHWP300B Drain Back (300 litros) EKHWP500B Drain Back (500 litros) EKHWP300PB Presurizado (300 litros) EKHWP500PB Presurizado (500 litros)	
		7	EBLQ07CV3		
			Exterior estándar		
		11	EBLQ011C3V3	EKHWP500B Drain Back (500 litros) EKHWP500PB Presurizado (500 litros)	
		14	EBLQ014C3V3		
		16	EBLQ016C3V3		

Nota: Para la combinación con otros modelos de depósitos de polipropileno, ver páginas 80-83.

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC SOBREPOTENCIADA

Bomba de Calor aerotérmica para producción de aire acondicionado, calefacción y agua caliente sanitaria (Sistema compacto)

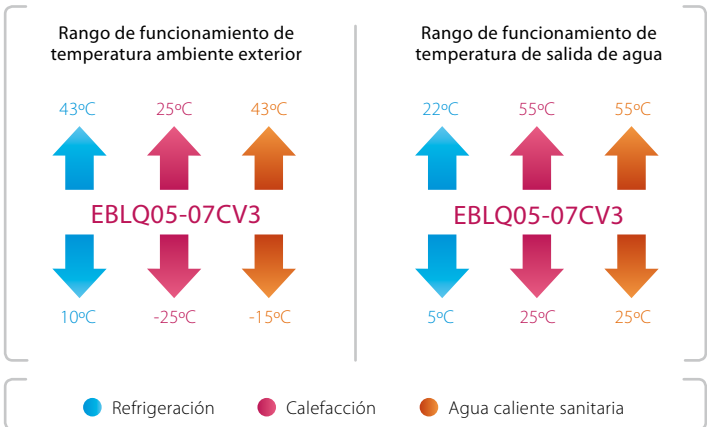


DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC DE BAJA POTENCIA				EBLQ05CV3	EBLQ07CV3
Temperatura ambiente	impulsión				
Calefacción	7	45	Capacidad Nom./Máx./Consumo kW	4,03 / 4,75 / 1,13	6,90 / 6,90 / 2,02
			COP	3,58	3,42
	7	35	Capacidad Nom./Máx./Consumo kW	4,40 / 5,00 / 0,88	7,00 / 7,00 / 1,55
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo kW	4,20 / 1,80	5,40 / 2,34
			EER	2,32	2,29
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo kW	3,90 / 0,95	5,20 / 1,37
Refrigerante R-410A			EER	4,07	3,8
			kg / TCO ₂ eq / PCA	1,3 / 2,7 / 2.087,5	1,45 / 3,0 / 2.087,5
			mm	735 x 1.085 x 350	735 x 1.085 x 350
Dimensiones	Al.xAn.xF.		Kg	76	95
Peso				SWING	SWING
Compresor				63 / 61	63 / 62
Potencia sonora	Refrig. / Calef.	dBA		48 / 48	50 / 49
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dBA		I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)
Alimentación				1"	1"
Conexión agua					
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1				A++	A++
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A++	A++
Precio				€ 2.980,00 €	3.580,00 €

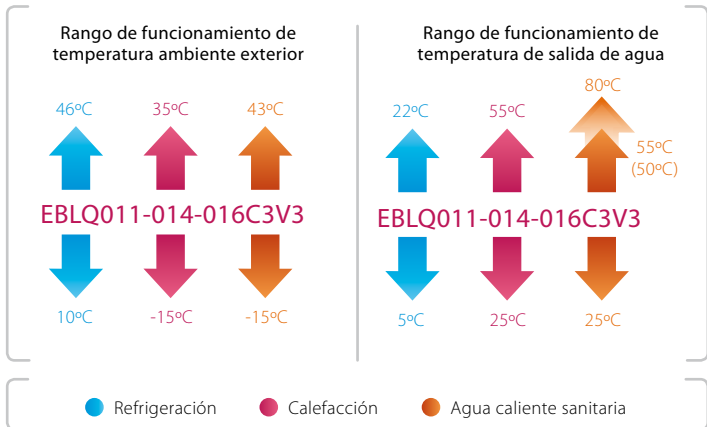
Nueva Gama de Bombas de Calor Daikin Altherma Monobloc: Reducidas Dimensiones y Alta Capacidad

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC ALTA CAPACIDAD				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
Temperatura ambiente	impulsión			EBLQ011C3V3	EBLQ014C3V3	EBLQ016C3V3	EBLQ011C3W1	EBLQ014C3W1	EBLQ016C3W1
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,00 / 3,10	13,60 / 4,10	15,20 / 4,66	11,00 / 3,10	13,60 / 4,10	15,20 / 4,66
			COP	3,55	3,32	3,26	3,55	3,32	3,26
	7	35	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,20 / 2,43	14,5 / 3,37	16,0 / 3,76	11,20 / 2,43	14,5 / 3,37	16,0 / 3,76
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo kW	4,61	4,30	4,26	4,61	4,30	4,26
			EER	11,60 / 5,09	12,60 / 5,14	13,6 / 5,96	11,60 / 5,09	12,60 / 5,14	13,6 / 5,96
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo kW	2,28	2,45	2,28	2,28	2,45	2,28
Refrigerante R-410A			EER	12,40 / 3,18	12,80 / 3,16	16,9 / 3,56	12,40 / 3,18	12,80 / 3,16	16,9 / 3,56
			kg / TCO ₂ eq / PCA	3,9	4,05	3,9	3,9	4,05	3,9
			mm	3,40 / 7,10 / 2.087,5	3,40 / 7,10 / 2.087,5	3,40 / 7,10 / 2.087,5	3,40 / 7,10 / 2.087,5	3,40 / 7,10 / 2.087,5	3,40 / 7,10 / 2.087,5
Dimensiones	Al.xAn.xF.		Kg	1340 x 1160 x 380	1340 x 1160 x 380	1340 x 1160 x 380	1340 x 1160 x 380	1340 x 1160 x 380	1340 x 1160 x 380
Peso				157	157	157	160	160	160
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora	Refrig. / Calef.	dBA		64	64	66	64	64	66
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dBA		45/42	45/42	46/43	45/42	45/42	46/43
Alimentación				I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)
Conexión agua				1"	1"	1"	1"	1"	1"
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1				A+	A+	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A++	A++	A+	A++	A++	A+
Precio				€ 5.420,00 €	6.085,00 €	6.885,00 €	6.020,00 €	6.760,00 €	7.640,00 €

Las unidades Monobloc EBLQ-C3V3 vienen con resistencia eléctrica incluida



* Nota: Para determinados tratamientos se puede elevar la temperatura hasta 80°C.



* Nota: Para determinados tratamientos se puede elevar la temperatura hasta 80°C.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 73-77.



Unidad exterior:
EBLQ011-016C3V3



Unidad exterior de baja potencia:
EBLQ05-07CV3



Acumulador:
EKHWS-D



Acumulador:
EKHWP300-500B/PB



> Sistema compacto y de fácil instalación

Daikin Altherma Monobloc es un sistema compacto de climatización y producción de agua caliente sanitaria.

Unidad exterior e hidrokít quedan unificados en un solo equipo.

Todas las unidades Monobloc necesitan el equipo Control Box para su funcionamiento con ACS

De fácil instalación, no necesita conexiones de refrigerante, lo que supone un considerable ahorro económico.

Compatible con suelo radiante y kit solar

Además, Daikin Altherma Monobloc, al ser un sistema compacto con una sola unidad instalada en el exterior de la vivienda, no merma el espacio interior disponible.

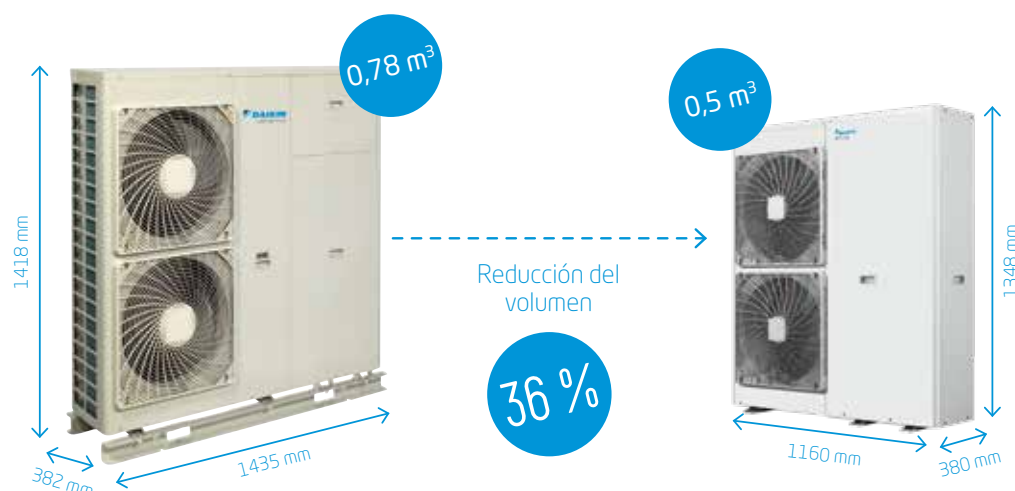
Protección antiheladas: la unidad, ubicada en el exterior de la vivienda, está diseñada para soportar la intemperie sin que ello repercuta en su eficaz funcionamiento.

> Control Box necesario para:

- > Producción de ACS
- > Funcionamiento con un control TH externo
- > Si se va a montar el Option Box
- > Limitación de demanda energética mediante señales externas

> Option Box necesario para:

- > Conectar sonda interior KRCS01-1
- > Si se va a instalar un medidor eléctrico de pulsos
- > Señal salida para encender una fuente de calor secundaria (bivalencia)
- > Señal salida alarma. Salida clima on/off. Servicio ac on/off.n



> Daikin Altherma Monobloc

- > Disponible en potencias 11-14-16 Kw
- > Sistema todo en uno con resistencia eléctrica incluida
- > Mejor etiquetado A++ (versión anterior A+)
- > Mayor capacidad a temperaturas bajas. Incremento del 33% a -7/35°C
- > Importante reducción de volumen, reducción del 36%
- > Mayor facilidad de conexión
- > Rango de trabajo hasta -25°C
- > Mejor rendimiento, incremento del 33% respecto a la versión anterior



MONOFÁSICAS / Recomendaciones para climatización + ACS

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	167,00 €
MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	2.040,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.325,00 €
EKHWP300PB	Polipropileno	2.145,00 €
EKHWP500PB	Polipropileno	2.445,00 €

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX	MANDO	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
MWF05CV	EBLQ05CV3 2.980,00 €	EKHWS150D3V3 1.460,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	-	5.224,00 €
MWF07CV	EBLQ07CV3 3.580,00 €	EKHWS200D3V3 1.502,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	-	5.866,00 €
MWF011CV	EBLQ011C3V3 5.420,00 €	EKHWS200D3V3 1.502,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	7.772,00 €
MWF014CV	EBLQ014C3V3 6.085,00 €	EKHWS250D3V3 1.601,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	8.536,00 €
MWF016CV	EBLQ016C3V3 6.885,00 €	EKHWS300D3V3 1.701,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	9.436,00 €

TRIFÁSICAS / Recomendaciones para climatización + ACS

EKDVCLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	286,00 €
EKDVCLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	671,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	396,00 €
EK2CB07CV3	Option Box opcional	531,00 €
EKMBHBP	Bypass resistencia EKMBUHB6V3	221,00 €
EKMBUHC3V3	Resistencia eléctrica para EBLQ05-07CV3	773,00 €
AFVALVE1	Válvula anticongelación opcional	175,00 €

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX	MANDO	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
MWF011CW	EBLQ011C3W1 6.020,00 €	EKHWS200D3V3 1.502,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	8.372,00 €
MWF014CW	EBLQ014C3W1 6.760,00 €	EKHWS250D3V3 1.601,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	9.211,00 €
MWF016CW	EBLQ016C3W1 7.640,00 €	EKHWS300D3V3 1.701,00 €	EKCB07CV3 642,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKDK04 66,00 €	10.191,00 €

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 73-77.

Nota: Consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

Unidades exteriores
Bibloc Sobrepotenciadas



Unidad exterior: ERLQ011-016CV3

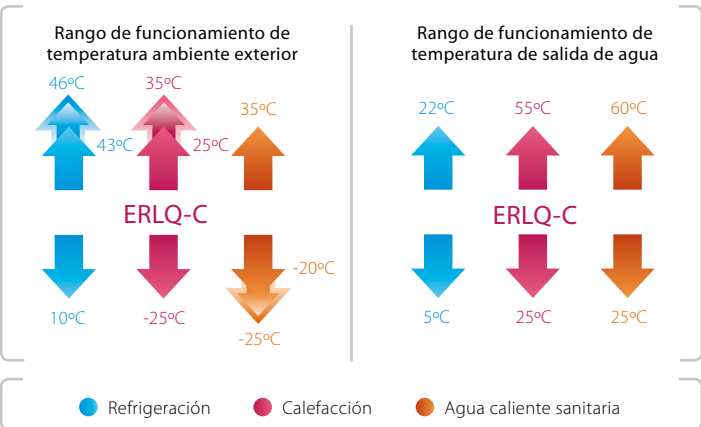
INVERTER R-410A



UNIDADES EXTERIORES SOBREPOTENCIADA MONOFÁSICAS				ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,00 / 3,10	13,60 / 4,10	15,20 / 4,66
			COP	3,55	3,32	3,26
	7	35	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,20 / 2,40	14,50 / 3,40	16,00 / 3,76
			COP	4,60	4,30	4,25
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,70 / 4,31	12,60 / 5,08	13,10 / 5,73
			EER	2,72	2,47	2,29
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo kW	12,10 / 3,05	12,70 / 3,21	13,80 / 3,74
			EER	3,98	3,96	3,69
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA	3,4 / 7,1 / 2.087,5	3,4 / 7,1 / 2.087,5	3,4 / 7,1 / 2.087,5
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320
Peso			Kg	113	113	113
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora			Refrig. / Calef. dB(A)	64 / 64	66 / 64	69 / 66
Presión sonora			Refrig. / Calef. / Modo silencioso dB(A)	50 / 51 / 45	52 / 51 / 45	54 / 52 / 46
Alimentación eléctrica				I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)
Conexión Refrigerante				Ø 3/8" - Ø 5/8"	Ø 3/8" - Ø 5/8"	Ø 3/8" - Ø 5/8"
Distancias líneas refrigerante				3<d<50	3<d<50	3<d<50
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1				A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A++	A++	A++
Precio			€	4.008,00 €	4.810,00 €	5.772,00 €

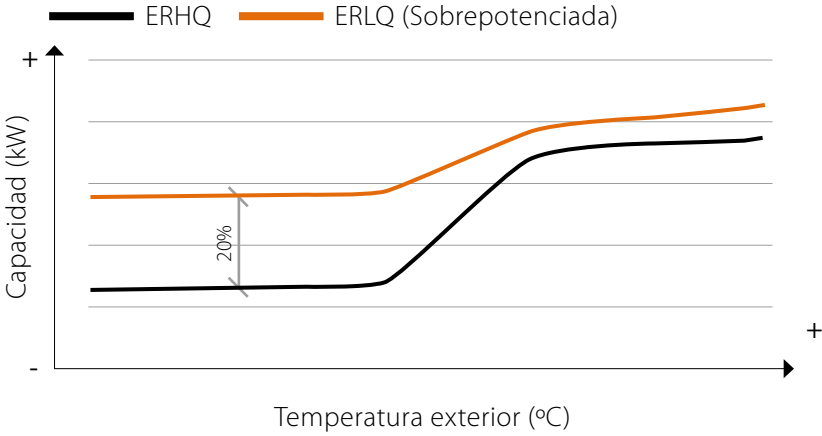
UNIDADES EXTERIORES SOBREPOTENCIADA TRIFÁSICAS				ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo kW	10,30 / 2,96	13,10 / 3,98	15,20 / 4,62
			COP	3,48	3,29	3,29
	7	35	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,20 / 2,41	14,00 / 3,14	16,00 / 3,72
			COP	4,65	4,46	4,30
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,72 / 4,22	12,55 / 5,0	13,12 / 5,65
			EER	2,78	2,51	2,32
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo kW	15,05 / 4,44	16,06 / 5,33	16,76 / 6,06
			EER	3,39	3,01	2,76
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA	3,4 / 7,1 / 2.087,5	3,4 / 7,1 / 2.087,5	3,4 / 7,1 / 2.087,5
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320
Peso			Kg	114	114	114
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora			Refrig. / Calef. dB(A)	64 / 64	66 / 64	69 / 66
Presión sonora			Refrig. / Calef. dB(A)	50 / 51	52 / 51	54 / 52
Alimentación eléctrica				III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)
Conexión Refrigerante				Ø 3/8" - Ø 5/8"	Ø 3/8" - Ø 5/8"	Ø 3/8" - Ø 5/8"
Distancias líneas refrigerante				3<d<50	3<d<50	3<d<50
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1				A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A++	A++	A++
Precio			€	4.410,00 €	5.291,00 €	6.349,00 €

La unidades ERLQ están preparadas para minimizar la pérdida de capacidad ante temperaturas extremadamente bajas



* Nota: Para determinados tratamientos se puede elevar la temperatura hasta 75°C.

Mayor capacidad disponible a bajas temperaturas



Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 73-77.

Unidades exteriores Bibloc Estándar

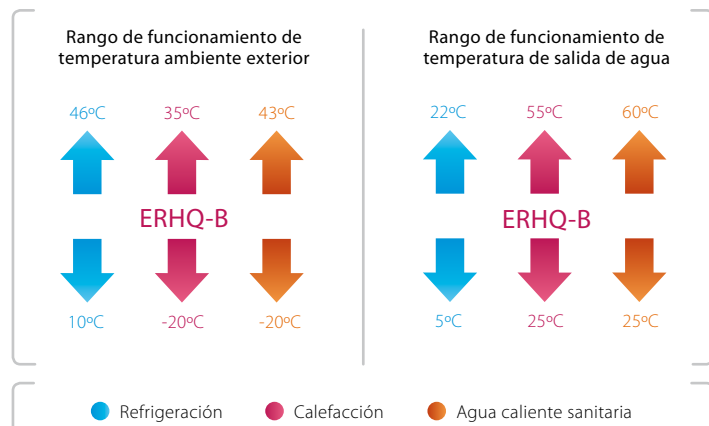
A⁺


Unidad exterior: ERHQ011-016BV3

INVERTER R-410A


UNIDADES EXTERIORES MONOFÁSICAS					ERHQ011BV3	ERHQ014BV3	ERHQ016BV3	
CON UNIDADES INTERIORES MODELO:					EHBX11CB3V	EHBX16CB3V		
Temperatura ambiente	impulsión							
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo	kW	10,30 / 3,06	13,10 / 3,88	15,20 / 4,66	
			COP		3,37	3,38	3,26	
	7	35	Capacidad Nominal/Consumo	kW	11,20 / 2,46	14,00 / 3,17	16,00 / 3,83	
			COP		4,55	4,42	4,18	
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo	kW	10,00 / 3,60	12,50 / 5,29	13,10 / 5,95	
			EER		2,78	2,36	2,20	
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo	kW	13,90 / 3,79	17,30 / 5,78	17,80 / 6,77	
			EER		3,67	3,00	2,63	
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA		2,7 / 5,6 / 2.087,5	2,7 / 5,6 / 2.087,5	2,7 / 5,6 / 2.087,5	
Dimensiones		Al.xAn.xF.		mm	1.170 x 900 x 320	1.170 x 900 x 320	1.170 x 900 x 320	
Peso				Kg	103	103	103	
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL	
Potencia sonora		Refrig. / Calef.		dB(A)	64 / 64	66 / 64	69 / 66	
Presión sonora		Refrig. / Calef.		dB(A)	50 / 49	52 / 51	54 / 53	
Alimentación eléctrica					I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	
Conexión Refrigerante		Líquido - Gas		mm	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	
Distancias línea refrigerante					m	5<d<75	5<d<75	
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1						A+	A+	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1						A+	A+	
Precio					€	3.485.00 €	4.185.00 €	5.020.00 €

UNIDADES EXTERIORES TRIFÁSICAS				ERHQ011BW1	ERHQ014BW17	ERHQ016BW1	
CON UNIDADES INTERIORES MODELO:				EHBX11CB3V	EHBX16CB3V		
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo	kW	10,98 / 3,15	13,57 / 4,12	15,11 / 4,60
			COP		3,48	3,29	3,29
	7	35	Capacidad Nominal/Consumo	kW	11,32 / 2,54	14,50 / 3,33	16,05 / 3,73
			COP		4,46	4,35	4,3
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo	kW	11,72 / 4,22	12,55 / 5,00	13,12 / 5,65
			EER		2,78	2,51	2,32
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo	kW	15,05 / 4,44	16,06 / 5,33	16,76 / 6,06
			EER		3,39	3,01	2,76
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA		3,0 / 6,3 / 2.087,5	3,0 / 6,3 / 2.087,5	3,0 / 6,3 / 2.087,5
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320
Peso				Kg	108	108	108
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	64 / 64	66 / 64	69 / 66
Presión sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	50 / 51	52 / 51	54 / 52
Alimentación eléctrica					III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)
Conexión Refrigerante			Líquido - Gas	mm	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")
Distancias línea refrigerante				m	5<d<75	5<d<75	5<d<75
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1					A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1					A+	A+	A+
Precio			€		3.835.00 €	4.600.00 €	5.520.00 €



* Nota: Para determinados tratamientos se puede elevar la temperatura hasta 80°C.

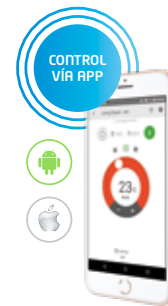
Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 73-77.



Unidades Interiores Bibloc Diseño Integrado



Unidad interior: EHVX-CB



UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)			EHVX11S18CB3V	EHVX16S18CB3V
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:			ERLQ011CV3	ERLQ014CV3 / ERLQ016CV3
Volumen acumulador	I		180	180
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.732 x 600 x 728	1.732 x 600 x 728
Peso en vacío		Kg	119	121
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	33/33
Perfil de carga LOT2			L	L
Clase eficiencia energética LOT2			A	A
Precio	€		4.540,00 €	4.810,00 €

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)			EHVX11S26CB9W	EHVX16S26CB9W
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:			ERLQ011CV3	ERLQ014CV3 / ERLQ016CV3
Volumen acumulador	I		260	260
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.732 x 600 x 728	1.732 x 600 x 728
Peso en vacío		Kg	128	129
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	33 / 33
Perfil de carga LOT2			XL	XL
Clase eficiencia energética LOT2			A	A
Precio	€		4.645,00 €	4.915,00 €

NOTA: Las clases de eficiencia están indicadas a 55°C de impulsión y clima medio (-10°C).

Unidades Interiores Bibloc Diseño Mural



Hidrokit: EHBX-CB



UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			EHBX11CB3V	EHBX16CB3V
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:			ERLQ011CV3	ERLQ014CV3 / ERLQ016CV3
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	890 x 480 x 344	890 x 480 x 344
Peso		Kg	43	45
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	27 / 27	33 / 33
Diámetro tubería agua		Pulgadas	1-1/4"	1-1/4"
Precio	€		2.510,00 €	2.685,00 €

Control Simplificado EKRUCBS



- > Pantalla de la temperatura ambiente:
Indicación de temperatura real
Encendido apagado
Aumento / disminución de valor de consigna
- > Pantalla de ACS:
Indicación de temperatura real de ACS
ACS ON / OFF
Iniciar modo "powerful"

> Para combinación con depósitos de polipropileno

EKDVCLPT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	286,00 €
EKDVCLPT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	671,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo ACS	396,00 €

DEPÓSITOS DAIKIN ALTHERMA 2

UNIDADES	DAIKIN ALTHERMA BAJA TEMPERATURA				DAIKIN ALTHERMA ALTA TEMPERATURA	
	BIBLOC		MONOBLOC		DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA	HIDROKITS HT/FLEX
	4KW/6KW/8KW	11KW/14KW/16KW	5KW/7KW	11KW/14KW/16KW	4-33KW	6KW REVERSIBLE/9KW REVERSIBLE/ 11KW/14KW/16KW
Depósitos de acero inoxidable EKHWS150/200/300	✓	✓	✓	✓	Consultar	Consultar
Depósitos de acero carenados EKHTS200/260	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	✓
Depósitos multienergéticos						
EKHWP300B (drain back)	(1)	Consultar	(1)	Consultar	(3)	(3)
EKHWP500B (drain back)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(4)
EKHWP300PB (presurizado)	(1)	Consultar	(1)	Consultar	(3)	(3)
EKHWP500PB (presurizado)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(4)

✓ Compatible

(1) Compatible pero necesita EKDVCP3THX + EKBH3S (3) Compatible pero necesita EKEPHT3H

(2) Compatible pero necesita EKDVCP3TX + EKBH3S (4) Compatible pero necesita EKEPHT5H

Depósitos acero inoxidable EKHWS-B3V3



Acumulador: EKHWS-B

MODELO	EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS300B3V3
Volumen	150	200	300
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	900	1150
	Ancho / Diámetro	580	850
	Fondo	-	-
	Peso en vacío	37	45
Temperatura máxima agua	80	80	80
Presión máxima a.c.s.	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No
Clase eficiencia energética LOT2	C	C	C
Precio	€ 1.430,00 €	1.475,00 €	1.670,00 €

Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

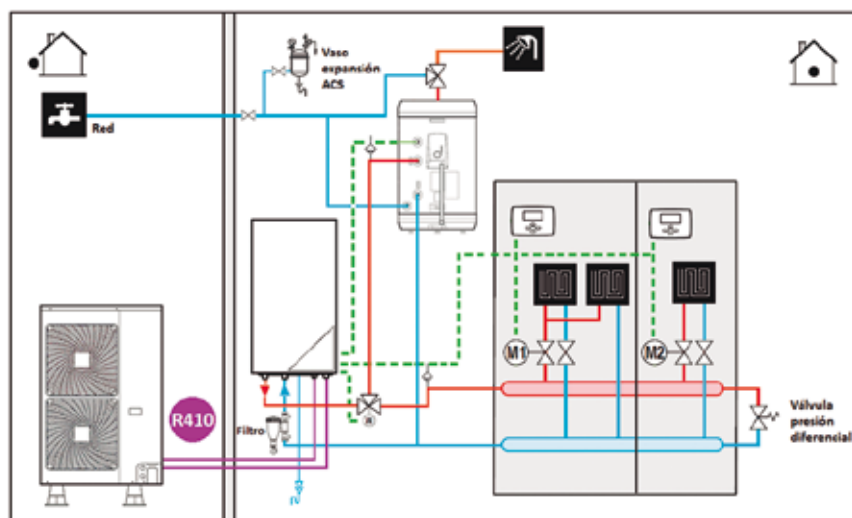


Acumulador: EKHWP-B/PB

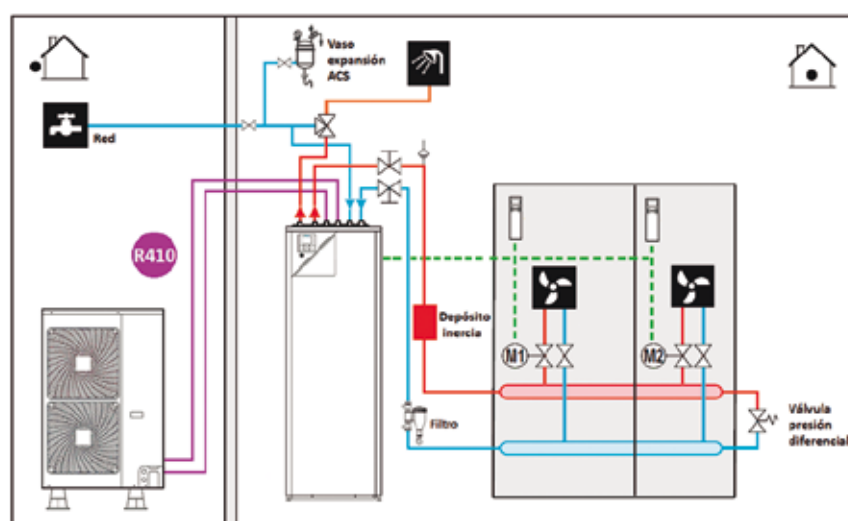
MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	790	790
	Fondo	615	790	790
	Peso en vacío	59	93	98
Temperatura máxima agua	85	85	85	85
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 22V EKBH3S (opcional Altherma baja temperatura)			
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	1"	1" / 3/4" sistema solar	1"	1" / 3/4" sistema solar
Compatibilidad energía solar	Sistemas drain back	Sistemas presurizados	Sistemas drain back	Sistemas presurizados
Recuperación calor calefacción	No	No	Si	Si
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B
Precio	€ 2.040,00 €	2.145,00 €	2.325,00 €	2.445,00 €



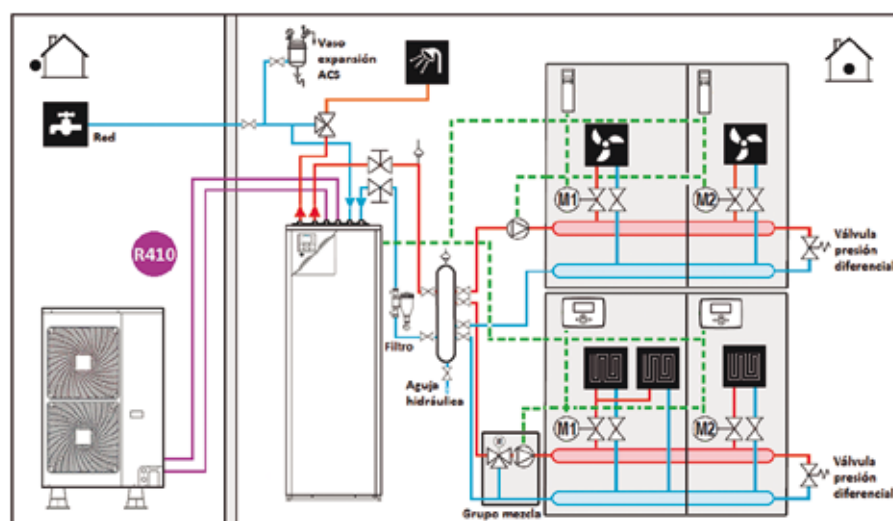
Nota: Consulte otros modelos de acumuladores de polipropileno disponibles en páginas 80-83.



Ejemplo Daikin Altherma Bibloc Diseño Mural con depósito independiente para ACS y suelo radiante.



Ejemplo Daikin Altherma Bibloc Diseño Integrado con depósito para ACS y fancoils.



Ejemplo Daikin Altherma Bibloc Diseño Integrado con depósito para ACS integrado, fancoils y suelo radiante.

SETS RECOMENDADOS

DAIKIN ALTHERMA SOBREPOTENCIADA (Diseño integrado)

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BIWF1118CBV	ERLQ011CV3 4.008,00 €	EHVX11S18CB3V 4.540,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	180 l	EKDK04 66,00 €	8.756,00 €
BIWF1126CBV	ERLQ011CV3 4.008,00 €	EHVX11S26CB9W 4.645,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	260 l	EKDK04 66,00 €	8.861,00 €
BIWF1418CBV	ERLQ014CV3 4.810,00 €	EHVX16S18CB3V 4.810,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	180 l	EKDK04 66,00 €	9.828,00 €
BIWF1426CBV	ERLQ014CV3 4.810,00 €	EHVX16S26CB9W 4.915,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	260 l	EKDK04 66,00 €	9.933,00 €
BIWF1626CBV	ERLQ016CV3 5.772,00 €	EHVX16S26CB9W 4.915,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	260 l	EKDK04 66,00 €	10.895,00 €

DAIKIN ALTHERMA SOBREPOTENCIADA (Diseño mural)

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BMWF11CBV	ERLQ011CV3 4.008,00 €	EHBX11CB3V 2.510,00 €	EKHWS200B3V3 1.475,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKHBDPC2 221,00 €	EKDK04 66,00 €	8.422,00 €
BMWF14CBV	ERLQ014CV3 4.810,00 €	EHBX16CB3V 2.685,00 €	EKHWS300B3V3 1.670,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKHBDPC2 221,00 €	EKDK04 66,00 €	9.594,00 €
BMWF16CBV	ERLQ016CV3 5.772,00 €	EHBX16CB3V 2.685,00 €	EKHWS300B3V3 1.670,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKHBDPC2 221,00 €	EKDK04 66,00 €	10.556,00 €

DAIKIN ALTHERMA ESTÁNDAR (Diseño integrado)

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BIWF1118CAV	ERHQ011BV3 3.485,00 €	EHVX11S18CB3V 4.540,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	180 l	EKDK04 66,00 €	8.233,00 €
BIWF1426CAV	ERHQ014BV3 4.185,00 €	EHVX16S26CB9W 4.915,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	260 l	EKDK04 66,00 €	9.308,00 €
BIWF1626CAV	ERHQ016BV3 5.020,00 €	EHVX16S26CB9W 4.915,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	260 l	EKDK04 66,00 €	10.143,00 €

DAIKIN ALTHERMA ESTÁNDAR (Diseño mural)

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
BMWF11CAV	ERHQ011BV3 3.485,00 €	EHBX11CB3V 2.510,00 €	EKHWS200B3V3 1.475,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKHBDPC2 221,00 €	EKDK04 66,00 €	7.899,00 €
BMWF14CAV	ERHQ014BV3 4.185,00 €	EHBX16CB3V 2.685,00 €	EKHWS300B3V3 1.670,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKHBDPC2 221,00 €	EKDK04 66,00 €	8.969,00 €
BMWF16CAV	ERHQ016BV3 5.020,00 €	EHBX16CB3V 2.685,00 €	EKHWS300B3V3 1.670,00 €	EKRUCBL3 142,00 €	EKHBDPC2 221,00 €	EKDK04 66,00 €	9.804,00 €

Consulte tabla de compatibilidad en **pág. 51** antes de elegir su **sistema Daikin Altherma**

1

**Elija
1 unidad
EXTERIOR**
PÁGS.
54-55

2

**Elija
1 unidad
INTERIOR**
PÁG. 56

3

**Elija 1
DEPÓSITO**
PÁG. 57

4

**Elija sus
OPCIONALES**
PÁGS. 73-77

DAIKIN
altherma

**Ya tiene su
sistema Daikin Altherma**

No obstante aquí tiene unos sets recomendados por Daikin.

	DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios unidades exteriores			
	Vigas en U. Soportes de 10 cm de altura para la unidad exterior ERGA. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes.	EKFT008D	100,00 €
	Kit de bandeja de drenaje. Recoge los condensados de la unidad exterior ERGA (consta de la bandeja de drenaje y soportes de instalación).	EKDP008D	236,00 €
	Cinta calefactora de la bandeja de drenaje. Evita el congelamiento de la bandeja de drenaje de las unidades exteriores ERGA. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes.	EKDPH008C	213,00 €
	Cinta calefactora de la bandeja de drenaje. Evita el congelamiento de la bandeja de drenaje de las unidades exteriores ERHQ. Se recomienda instalar en regiones frías con temperaturas ambiente bajas o nevadas abundantes. Necesario EKRPH16A.	EKBPHTH16A	141,00 €
	Tejadillo. Protege la unidad exterior de la nieve. Para unidad exterior ERLQ.	EK016SNC	171,00 €
	Kit de desagüe. Necesario para recoger los condensados de las unidades exteriores ERLQ, ERHQ, EBLQ11/14/16 y ERSQ.	EKDK04	66,00 €

	DESCRIPCIÓN	MODELO	PRECIO
Accesorios unidades interiores			
	Mando configurador Altherma. Mando de configuración de Daikin Altherma R-410A con función de termostato ambiente.	EKRUCBL3	142,00 €
	Termostato ambiente Madoka para Daikin Altherma 3. Termostato con comunicación BUS. Disponible en blanco, gris plata y negro. Compatible con Daikin Altherma R-32, unidades interiores integradas y murales.	BRC1HHD(W/S/K)	175,00 €
	Termostato ambiente. Termostato con comunicación BUS. Compatible con Daikin Altherma R-32, unidad interior compact.	EHS157034	175,00 €
	Termostato ambiente. Termostato por cable (3 hilos). Contactos secos ON/OFF.	EKRTWA	144,00 €
	Termostato ambiente. Termostato inalámbrico via radio. Contactos secos ON/OFF	EKRTR	285,00 €
	Mando simplificado Altherma. Mando simplificado de Altherma R-410 con función de termostato ambiente	EKRUCBS	142,00 €
	Mando adicional Daikin Altherma HT. Posibilidad de trabajo como master / slave. Sensor de temperatura ambiente	EKRUAHTB	234,00 €
	Sensor remoto interior. Puede instalarse de forma opcional para medir la temperatura ambiente en otra ubicación distinta a la del termostato. Solo combinable con control TH.	KRCS01-1	126,00 €

Nota: consultar compatibilidad de accesorios en páginas 76-77.