

¿Qué es Daikin Altherma?



Daikin Altherma es una bomba de calor aire-agua de muy alta eficiencia capaz de proporcionar calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria durante todo el año. Extrayendo la energía gratuita del aire es capaz de conseguir rendimientos superiores al 500% lo que equivale a un 80% de ahorro respecto un sistema de calefacción tradicional

El sistema se utiliza junto con los emisores de calor que escoja el usuario final, tales como: calefacción por suelo radiante, radiadores de baja y alta temperatura y/o unidades fancoils.

Ventajas Daikin Altherma

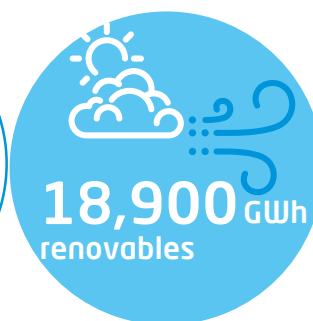
- > Calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria en un único sistema
- > Máxima calificación energética
- > Reducción en la factura de calefacción
- > Reducción de las emisiones de CO₂
- > Confort garantizado durante todo el año
- > Combinable con otras fuentes de energía



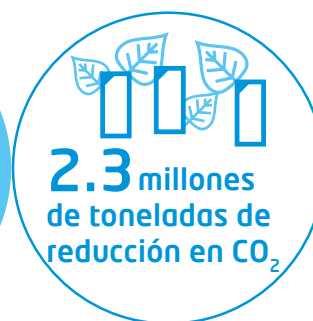
Más de 550.000 equipos Daikin Altherma vendidos en Europa



Bajos niveles de emisión de CO₂
Reducción de 2.3 millones de toneladas de CO₂



Producción de energía sostenible
Producimos 18.900 GWh de energía renovable



Una gran comunidad
Proveemos calefacción, ACS y refrigeración a más de 1.250.000 personas

¿Por qué elegir Daikin Altherma 3?



Alto rendimiento

Daikin Altherma 3 destaca por ofrecer la tecnología más avanzada del mercado, la tecnología Bluevolution, que combina un compresor totalmente nuevo junto con el refrigerante R-32 para obtener las mejores prestaciones con la máxima eficiencia.

- > Etiquetados con la clase energética más alta, hasta **A+++**
- > Temperaturas de agua de impulsión hasta 70°C sin resistencia
- > Máximo confort incluso con -28°C de temperatura exterior

Diseño y estética impecables

Daikin Altherma 3 ofrece un diseño totalmente nuevo y elegante para adaptarse perfectamente a las necesidades de interiorismo. Ofrece varias tipologías de unidades interiores y depósitos de ACS que junto con el nuevo termostato, Madoka, hacen del conjunto la respuesta perfecta para una gran variedad de espacios y necesidades.

- > Premiada con el "Red Dot award"
- > Premiada con "iF Design award"
- > Aspecto moderno y estilizado disponible en dos colores: blanco y gris plata
- > Reducida huella de instalación de 595x600
- > Elegante frontal de pantalla LED con el sistema "Daikin Eye"

Control total junto con Daikin eye

El efecto combinado de los controles de puntos de consigna dependientes de las condiciones climáticas y los compresores inverter maximizan la eficiencia de la nueva unidad Daikin Altherma 3 garantizando temperaturas ambiente constantes en todo momento.

- > Control remoto vía smartphone App
- > Control de temperatura dependiente de las condiciones climáticas
- > Programación horaria de la climatización y ACS
- > Estimación de costes de operación

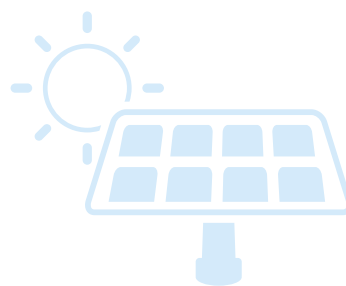


reddot design award
winner 2019

Combinación con otras fuentes de energía

La sinergia con otras fuentes de energía es de vital importancia para reducir al máximos los costes de operación de la bomba de calor. Es por ello, que Daikin Altherma 3 es compatible con una gran variedad de fuentes de energía adicionales.

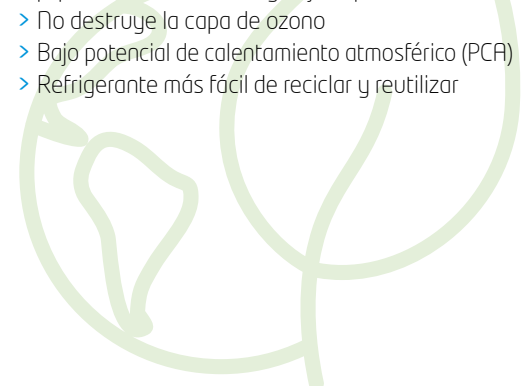
- > Energía solar fotovoltaica
- > Energía solar térmica
- > Biomasa
- > Calderas



Respetuoso con el medio ambiente

Daikin ha sido la primera marca en desarrollar una bomba de calor aire-agua que funciona con el nuevo refrigerante R-32 reduciendo las emisiones de CO₂ un 75% respecto su predecesor. El refrigerante R-32 da cabida, por tanto, a la nueva generación de equipos de alta eficiencia y bajo impacto ambiental.

- > No destruye la capa de ozono
- > Bajo potencial de calentamiento atmosférico (PCA)
- > Refrigerante más fácil de reciclar y reutilizar



Daikin Altherma 3 Supra

Unidad exterior EPRA-D con tecnología Bluevolution

R-32



Daikin Altherma 3 Supra es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

● **Tecnología de alto rendimiento**

COP en calefacción de hasta 5,00

SCOP acs de hasta 2,62 (clima medio)

Máxima calificación energética **A+++** a 35°C

● **Ultrasilenciosa**

35 dBA a 3m de distancia

Mayor diámetro y menor velocidad de giro del ventilador minimizando la turbulencia

Compresor encapsulado por una triple capa de aislamiento, placa antivibración y almohadillas de goma

● **Reversible**

Temperatura de agua de impulsión desde 5°C hasta 70°C sin resistencia con un solo compresor.

● **Exclusivo diseño**

Único ventilador oculto por una rejilla horizontal de color oscuro

Altura reducida aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

Galardonada con el premio iF de diseño

Clase 14, 16, 18



nuevo!



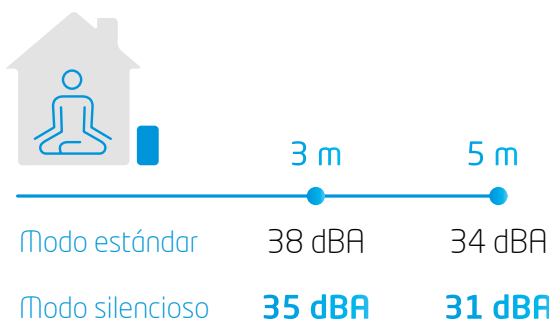
reddot design award winner 2019

A+++

R-32

70°C
Sin resistencia

BLUEvolution



Tres posibles combinaciones con unidad interior

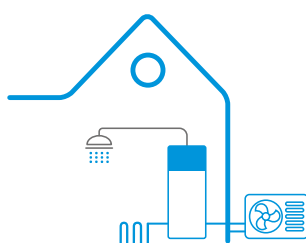


Unidad exterior: EPRA-D

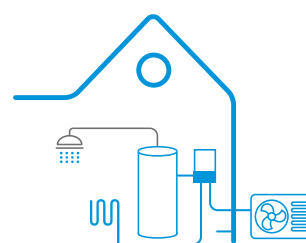
A+++

R-32

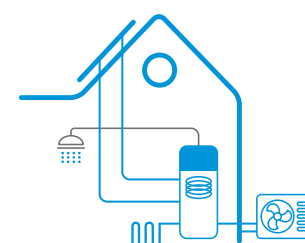
Daikin Altherma 3
Diseño integrado



Daikin Altherma 3
Diseño mural



Daikin Altherma 3 Compact
con posibilidad de apoyo solar y/u otras fuentes de energía



BLUEEVOLUTION

Daikin Altherma 3 Supra Diseño integrado

Unidad interior ETVX-D

Fácil de instalar

- > Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
- > Huella de instalación reducida 595x600

Adaptable a la demanda de ACS

- > Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- > Calentador de reserva de hasta 6 kW



reddot award 2018 winner



Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact

Unidad interior ETSX-D

Multienergético

- > Combinable con energía solar térmica "drain back" y solar presurizado
- > Versión bivalente con serpentín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica
- > Desescarche simultáneo a la operación en calefacción (500 L)

Máximo estándar de higienidad

- > Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
- > Sin necesidad de tratamiento antilegionela
- > Sin lodos ni fangos
- > Sin riesgo de corrosión

Eficiente

- > Mínimas pérdidas térmicas debido a su espuma de alto grado de aislamiento
- > Gestión electrónica automática para aprovechamiento del excedente térmico en el circuito de calefacción



300 L
500 L

3 C



Variable en función de temperatura y caudal de extracción

Daikin Altherma Supra 3 Diseño mural

Unidad interior ETBX-D

Fácil de instalar

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Flexibilidad de instalación

Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

Combinable con depósitos de ACS

- > Depósitos de acero inoxidable
- > Depósitos multienergéticos



reddot award 2018 winner



6 V

Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Integrado
Unidad exterior EPRA-D
Unidad interior ETVX-D

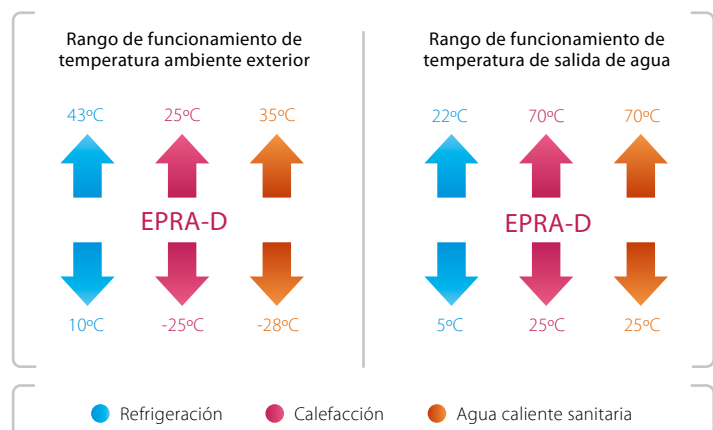


UNIDADES EXTERIORES				EPRA14DV3	<N! EPRA16DV3	<N! EPRA18DV3	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	45	Capacidad Máx	kW	10,30	11,00	12,20
			Consumo Máx	kW	2,77	2,97	3,30
	-2	35	Capacidad Máx	kW	10,20	10,90	12,10
			Consumo Máx	kW	2,09	2,24	2,49
Refrigeración	35	70	Capacidad Máx	kW	8,90	10,00	11,10
			Consumo Máx	kW	4,75	5,35	5,94
	35	7	Capacidad Máx	kW	6,90	7,88	8,86
			Consumo Máx	kW	2,57	2,93	3,30
	18	Capacidad Máx	kW	10,55	11,51	12,70	
			Consumo Máx	kW	2,56	2,80	3,11
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	
Peso				Kg	146	146	
Compresor					SCROLL	SCROLL	
Potencia sonora				dB(A)	56	59	
Presión sonora				dB(A)	43	48	
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				A++ (3,62)	A++ (3,62)	A++ (3,62)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,57)	A+++ (4,57)	A+++ (4,57)	
Precio			€	4.922,00 €	5.906,00 €	7.088,00 €	

EPRA14DW1	Unidad exterior trifásica	5.414,00 €
EPRA16DW1	Unidad exterior trifásica	6.497,00 €
EPRA18DW1	Unidad exterior trifásica	7.797,00 €

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	ETVX16S18D6V	<N! ETVX16S23D6V	<N! ETVX16S18D6VG	<N! ETVX16S23D6VG
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:	EPRA14DV3 / EPRA16DV3 / EPRA18DV3			
Volumen acumulador	l	180	230	180
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	109	118
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30	30 / 30
Color			Blanco	Gris
Perfil de carga LOT2		L	XL	L
Clase eficiencia energética LOT2		A	A	A
Precio	€	5.973,00 €	6.093,00 €	6.272,00 €

Nota: disponible versión trifásica, modelos ETVX16S18D9W, ETVX16S23D9W, ETVX16S18D9WG, ETVX16S23D9WG con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 189-193.

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Integrado

Unidad interior ETVX-D



DAIKIN ALTHERMA

R-32

🌀 Diseño y estética

Premios de diseño IF y Reddot

Elegante frontal con pantalla LED

Huella de instalación reducida (595x600)

Integrable con muebles de cocina

Versión blanco y gris plata

Ahorro de espacio al integrar el depósito ACS

🌀 Fácil de instalar

Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Incluye filtro ciclónico magnético y bandeja de condensados

🌀 Adaptable a la demanda de ACS

Versión de 180L y 230L de agua de consumo

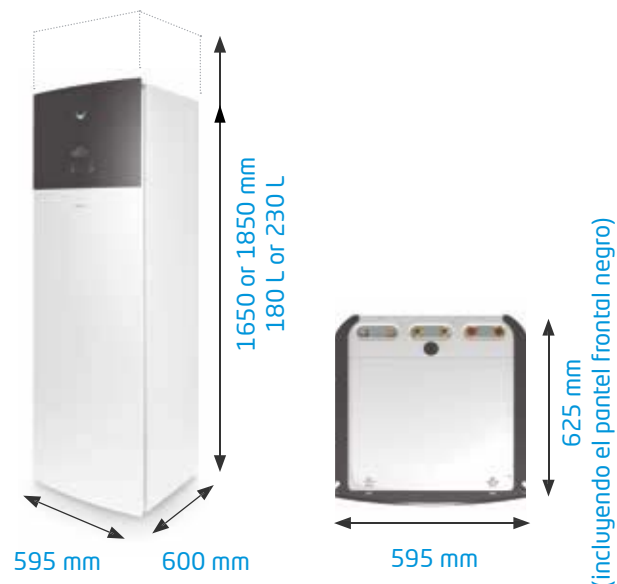
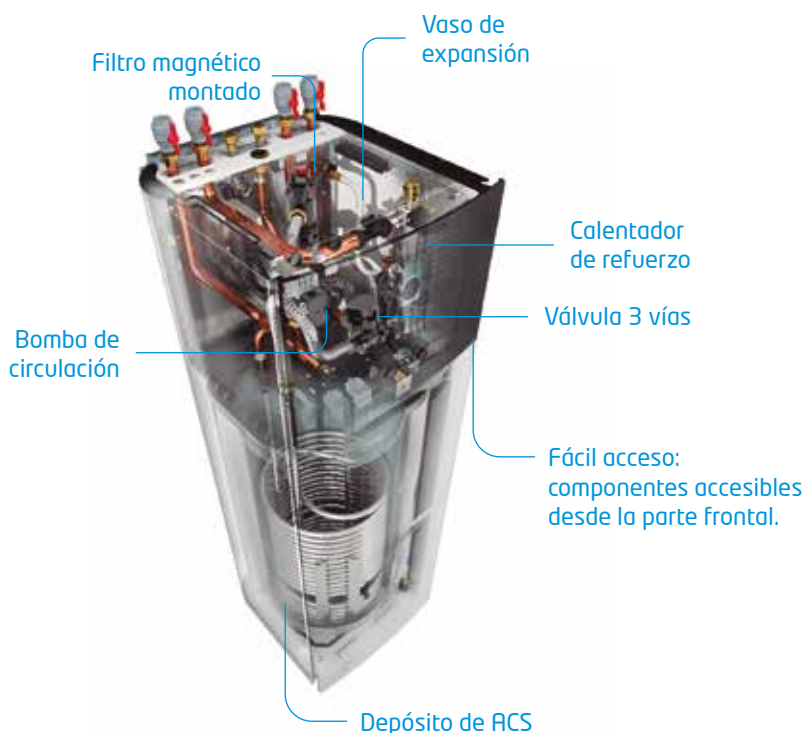
Calentador de reserva de 6 kW por etapas (2-2-2)

A+++

R-32



BLUEVOLUTION



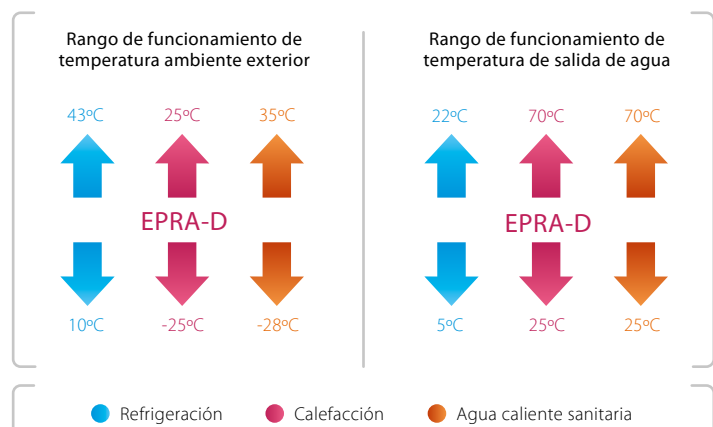
Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Compact
Unidad exterior EPRA-D
Unidad interior ETSX-D



UNIDADES EXTERIORES				EPRA14DV3	<n!	EPRA16DV3	<n!	EPRA18DV3	<n!
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad Máx	kW	10,30	11,00	12,20		
			Consumo Máx	kW	2,77	2,97	3,30		
	-2	70	Capacidad Máx	kW	10,20	10,90	12,10		
			Consumo Máx	kW	2,09	2,24	2,49		
Refrigeración	35	7	Capacidad Máx	kW	8,90	10,00	11,10		
			Consumo Máx	kW	4,75	5,35	5,94		
	35	18	Capacidad Máx	kW	6,90	7,88	8,86		
			Consumo Máx	kW	2,57	2,93	3,30		
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675			
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533		
Peso				Kg	146	146	146		
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL		
Potencia sonora				dB(A)	56	56	59		
Presión sonora				dB(A)	43	43	48		
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,62)	A++ (3,62)	A++ (3,62)		
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,57)	A+++ (4,57)	A+++ (4,57)		
Precio			€		4.922,00 €	5.906,00 €	7.088,00 €		

EPRA14DW1	Unidad exterior trifásica	5.414,00 €
EPRA16DW1	Unidad exterior trifásica	6.497,00 €
EPRA18DW1	Unidad exterior trifásica	7.797,00 €

UNIDADES INTERIORES COMPACT			ETSX16P30D	<n!	ETSX16P50D	<n!	ETSXB16P30D	<n!	ETSXB16P50D	<n!
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:					EPRA14DV3 / EPRA16DV3 / EPRA18DV3					
Volumen acumulador		l	300		500		300		500	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.891 x 590 x 615		1.896 x 785 x 785		1.890 x 590 x 615		1.896 X 785 X 780	
Peso		Kg	77		94		79		100	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	33		33		33		33	
Perfil de carga LOT2					L		XL		L	
Clase eficiencia energética LOT2					A		A		A	
Precio			€		5.788,00 €		6.657,00 €		6.194,00 €	



Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 189 -193.

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact Unidad interior ETSX-D

R-32



Multienergético

Combinable con energía solar térmica "drain back"

Versión bivalente con serpentín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica

Desescarche simultáneo a la operación en calefacción (500 L)

Máximo estándar de higienidad

Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda

Sin necesidad de tratamiento antilegionela

Sin corrosión, ánodos, incrustaciones o depósitos de cal

Eficiente

Mínimas pérdidas por dispersión debido a su espuma de alto grado de aislamiento

Gestión electrónica automática para aprovechamiento del excedente térmico en el circuito de calefacción

Fácil de instalar

Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Ahorro de espacio al integrar el depósito de producción ACS

Sin necesidad de vaso de expansión para ACS

Adaptable a la demanda de ACS

Versión de 300L y 500L de acumulación

Calentador de reserva de 3 kW



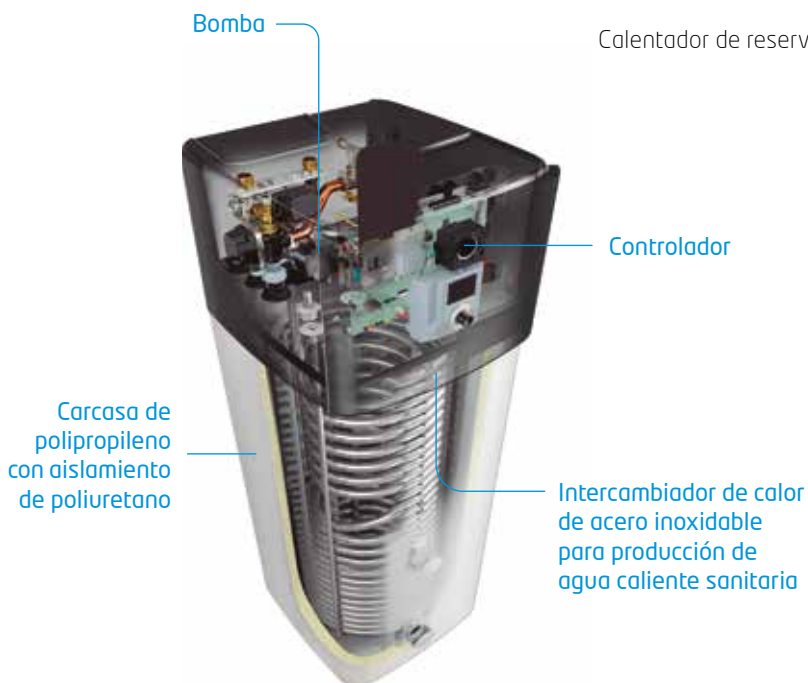
300 L
500 L

3 C

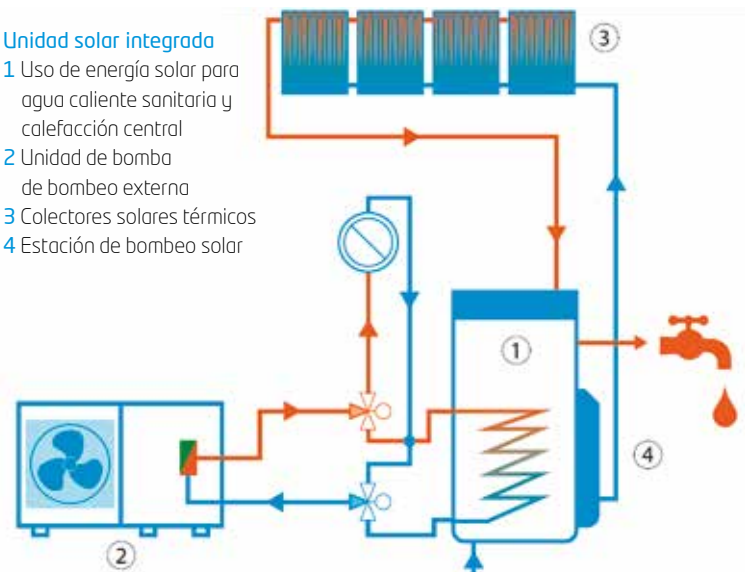


Variable en función de temperatura y caudal de extracción

BLUEVOLUTION



- Unidad solar integrada**
- 1 Uso de energía solar para agua caliente sanitaria y calefacción central
 - 2 Unidad de bomba de bombeo externa
 - 3 Colectores solares térmicos
 - 4 Estación de bombeo solar



Split Mania

Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Mural
Unidad exterior EPRA-D
Unidad interior ETBX-D



UNIDADES EXTERIORES				EPRA14DV3	<n!	EPRA16DV3	<n!	EPRA18DV3	<n!
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad Máx	kW	10,30	11,00	12,20		
			Consumo Máx	kW	2,77	2,97	3,30		
	7	35	Capacidad Máx	kW	10,20	10,90	12,10		
			Consumo Máx	kW	2,09	2,24	2,49		
	-2	70	Capacidad Máx	kW	8,90	10,00	11,10		
			Consumo Máx	kW	4,75	5,35	5,94		
Refrigeración	35	7	Capacidad Máx	kW	6,90	7,88	8,86		
			Consumo Máx	kW	2,57	2,93	3,30		
	35	18	Capacidad Máx	kW	10,55	11,51	12,70		
			Consumo Máx	kW	2,56	2,80	3,11		
	Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675		
	Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	
Peso				Kg	146	146	146		
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL		
Potencia sonora				dB(A)	56	56	59		
Presión sonora				dB(A)	43	43	48		
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,62)	A++ (3,62)	A++ (3,62)		
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,57)	A+++ (4,57)	A+++ (4,57)		
Precio			€		4.922,00 €	5.906,00 €	7.088,00 €		

EPRA14DW1	Unidad exterior trifásica	5.414,00 €
EPRA16DW1	Unidad exterior trifásica	6.497,00 €
EPRA18DW1	Unidad exterior trifásica	7.797,00 €

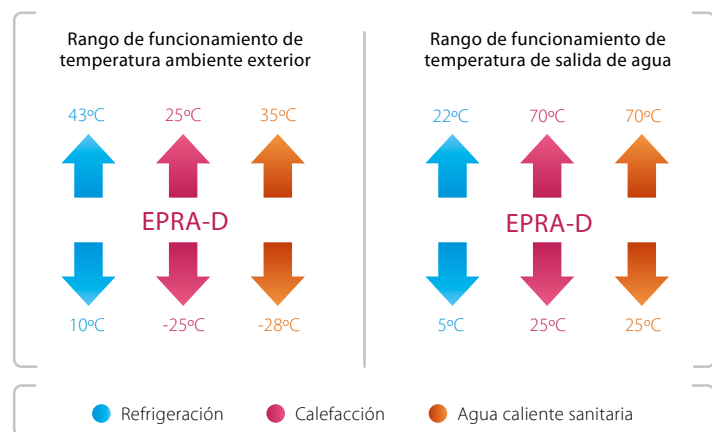
UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)				ETBX16D6V	<n!
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:				EPRA14DV3 / EPRA16DV3 / EPRA18DV3	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		840 x 440 x 390	
Peso		Kg		38	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)		30 / 30	
Diámetro tubería agua		Pulgadas		1"	
Precio				€	3.481,00 €

Nota: disponible versión trifásica, modelo ETBX16D9W con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	286,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	571,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	396,00 €

Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.



Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 189-193.

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Mural Unidad interior ETBX-D

R-32



DAIKIN ALTHERMA

🌀 Diseño y estética

Premios de diseño IF y Reddot

Elegante frontal con pantalla LED

🌀 Fácil de instalar

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Incluye filtro ciclónico magnético y bandeja de condensados

Calentador de reserva de 6 kW por etapas (2-2-2)

🌀 Flexibilidad de instalación

Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

🌀 Combinable con depósitos de ACS

Depósitos de acero inoxidable

Depósitos multienergéticos

A+++

R-32



BLUEVOLUTION

Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

MODELO	EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	85	85	85	85	80
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No	No	No
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B	B
Precio	€ 1.460,00 €	€ 1.481,00 €	€ 1.502,00 €	€ 1.601,00 €	€ 1.701,00 €

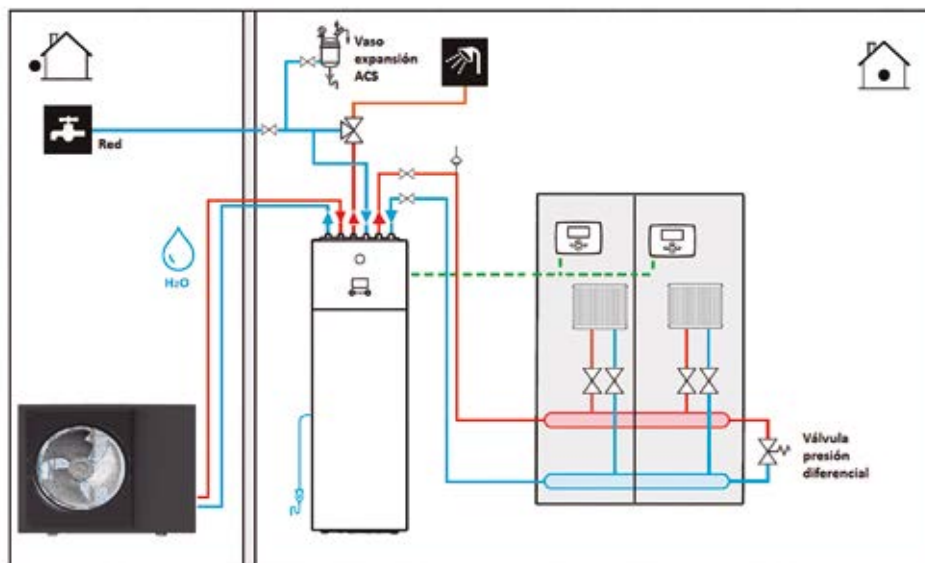


Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

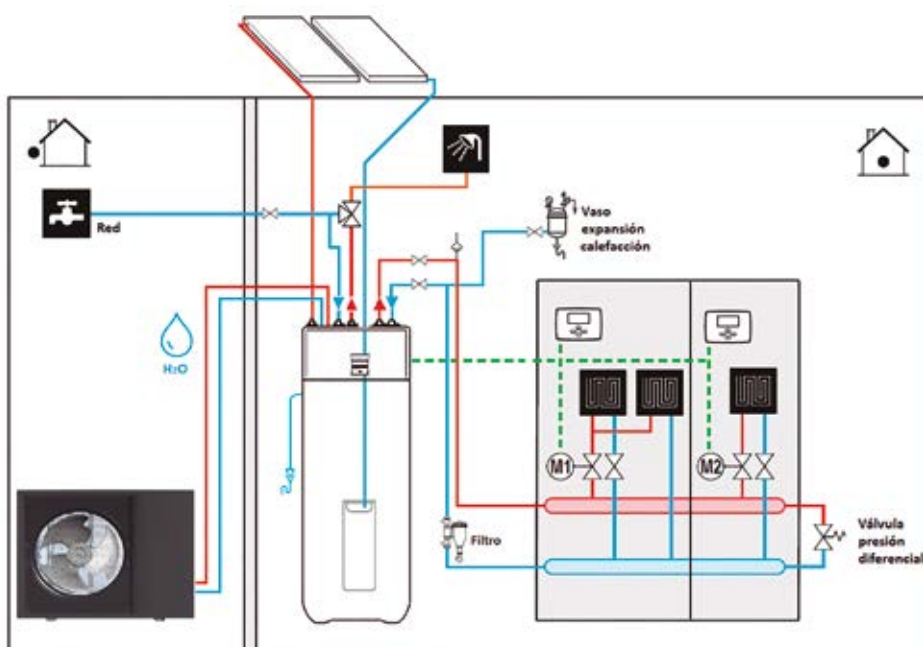
MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
Temperatura máxima agua	85	85	85	85
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia 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 €



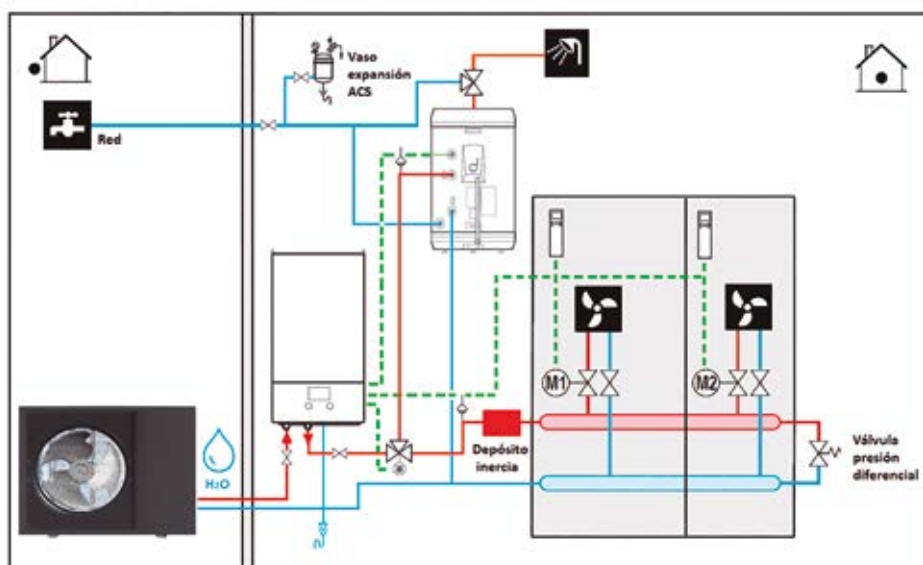
Nota: consultar todos los depósitos multienergéticos en páginas 180-183.



Ejemplo Daikin Altherma 3 Supra diseño integrado con depósito para ACS y radiadores*



Ejemplo Daikin Altherma 3 Supra compact, suelo radiante/refrescante y solar drain back para producción de ACS y apoyo a calefacción*



Ejemplo Daikin Altherma 3 Supra diseño mural con depósito para ACS y fancoils*

*Esquemas de principio básicos. A completar según la dirección facultativa.

SETS RECOMENDADOS

DAIKIN ALHTERMA 3 Supra DISEÑO INTEGRADO

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	TOTAL
RAVX1418DV	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETVX16S18D6V 5.973,00 €	10.895,00 €
RAVX1423DV	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETVX16S23D6V 6.093,00 €	11.015,00 €
RAVX1418DG	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETVX16S18D6VG 6.272,00 €	11.194,00 €
RAVX1423DG	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETVX16S23D6VG 6.397,00 €	11.319,00 €
RAVX1618DV	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETVX16S18D6V 5.973,00 €	11.879,00 €
RAVX1623DV	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETVX16S23D6V 6.093,00 €	11.999,00 €
RAVX1618DG	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETVX16S18D6VG 6.272,00 €	12.178,00 €
RAVX1623DG	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETVX16S23D6VG 6.397,00 €	12.303,00 €
RAVX1818DV	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETVX16S18D6V 5.973,00 €	13.061,00 €
RAVX1823DV	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETVX16S23D6V 6.093,00 €	13.181,00 €
RAVX1818DG	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETVX16S18D6VG 6.272,00 €	13.360,00 €
RAVX1823DG	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETVX16S23D6VG 6.397,00 €	13.485,00 €

DAIKIN ALHTERMA 3 Supra DISEÑO MURAL

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	DEPOSITO	KIT CONEX. 1 VALV.	TOMA LLENADO KFE BA	TOTAL
RABX1425DV	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWS250D3V3 1.601,00 €	-	-	10.004,00 €
RABX1430DV	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWS300D3V3 1.701,00 €	-	-	10.104,00 €
RABX1450DV*	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWP500B 2.325,00 €	EKEPRHLT3HX 286,00 €	165215 41,00 €	11.055,00 €
RABX1625DV	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWS250D3V3 1.601,00 €	-	-	10.988,00 €
RABX1630DV	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWS300D3V3 1.701,00 €	-	-	11.088,00 €
RABX1650DV*	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWP500B 2.325,00 €	EKEPRHLT3HX 286,00 €	165215 41,00 €	12.039,00 €
RABX1825DV	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWS250D3V3 1.601,00 €	-	-	12.170,00 €
RABX1830DV	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWS300D3V3 1.701,00 €	-	-	12.270,00 €
RABX1850DV*	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETBX16D6V 3.481,00 €	EKHWP500B 2.325,00 €	EKEPRHLT3HX 286,00 €	165215 41,00 €	13.221,00 €

* Importante: El volumen de estos depósitos no es de acumulación sino de transferencia de energía, la producción de ACS es al paso. Revise el caudal de ACS necesario.

* Estos depósitos incorporan toma solar drain back, para ver otras posibilidades de apoyo consultar apartado de depósitos páginas 178-183.

DAIKIN ALHTERMA 3 Supra DISEÑO COMPACT

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	TOMA LLENADO KFE BA	RESISTENCIA ELÉCTRICA	PLACA AUXILIAR	TOTAL
RASX1430D*	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETSX16P30D 5.788,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	11.261,00 €
RASX1450D*	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETSX16P50D 6.657,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	12.130,00 €
RASXB1430D**	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETSB16P30D 6.194,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	11.667,00 €
RASXB1450D**	EPRA14DV3 4.922,00 €	ETSB16P50D 7.123,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	12.596,00 €
RASX1650D*	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETSX16P50D 6.657,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	13.114,00 €
RASXB1650D**	EPRA16DV3 5.906,00 €	ETSB16P50D 7.123,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	13.580,00 €
RASX1850D*	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETSX16P50D 6.657,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	14.296,00 €
RASXB1850D**	EPRA18DV3 7.088,00 €	ETSB16P50D 7.123,00 €	165215 41,00 €	EKBU3C 395,00 €	EKBUHSWB 115,00 €	14.762,00 €

* Incorporan toma para apoyo solar Drain Back

** Incorporan toma solar DrainBack + serpentín adicional para otra fuente de apoyo.

Daikin Altherma 3 Hidrosplit

Unidad exterior EPGA-D
con tecnología Bluevolution



R-32

Daikin Altherma 3 Hidrosplit es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

/// **Tecnología de alto rendimiento**
COP en calefacción de hasta 5,2

SCOP acs de hasta 2,7 (clima medio)

Calificación energética hasta **A+++**

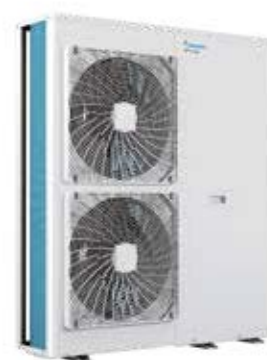
/// **Reversible**

Temperatura de agua de impulsión desde 5°C hasta 60°C

/// **Respetuoso con el medio ambiente**
Refrigerante R32 que minimiza el impacto ambiental

/// **Fácil de instalar**
Incluye asas para su transporte

Clase 11, 14, 16



A+++ **R-32**

60°C
Sin resistencia

BLUEVOLUTION

Dos posibles combinaciones con unidad interior

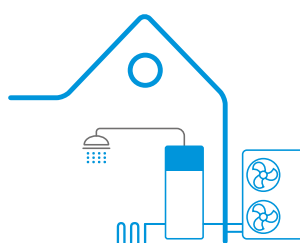


Unidad exterior:
EPGA-DV

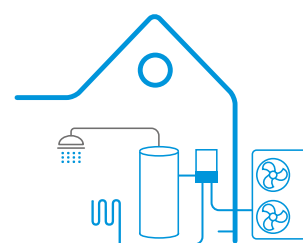
A+++

R-32

Daikin Altherma 3
Diseño integrado



Daikin Altherma 3
Diseño mural



BLUEvolution

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño integrado Unidad interior EAVX-D

Fácil de instalar

Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica

Adaptable a la demanda de ACS

Versión de 180L y 230L de agua de consumo
Calentador de reserva de 6 kW



reddot award 2018
winner



Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño mural Unidad interior EABX-D

Fácil de instalar

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Flexibilidad de instalación

Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

Combinable con depósitos de ACS

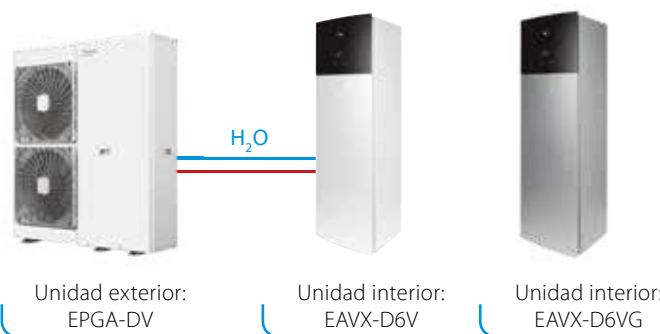
- > Depósitos de acero inoxidable
- > Depósitos multienergéticos



reddot award 2018
winner



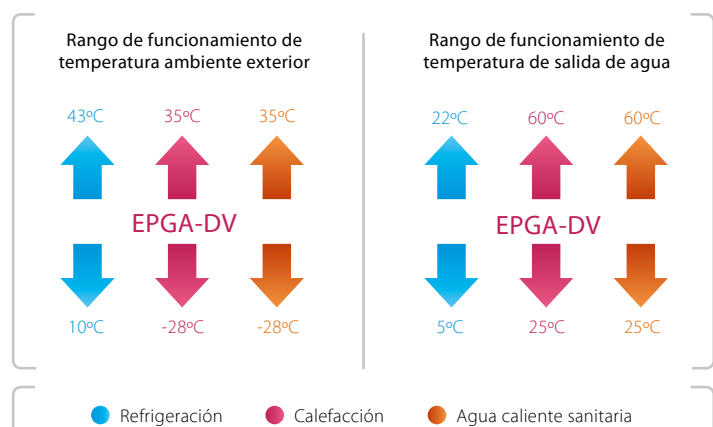
Daikin Altherma 3 Hidrosplit
Diseño Integrado
Unidad exterior EPGA-D
Unidad interior EAVX-D



UNIDADES EXTERIORES				EPGA11DV	EPGA14DV	EPGA16DV
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Máx kW	11,3 / 14,71	14,5 / 16,54	15,6 / 18,38
			Consumo Nom / Máx	2,91 / 4,20	3,96 / 4,66	4,21 / 5,15
	-2	35	Capacidad Nominal/Máx kW	11,1 / 14,57	14,5 / 16,39	16,5 / 18,21
			Consumo Nom / Máx	2,16 / 3,08	2,91 / 3,55	3,45 / 4,01
Refrigeración	35	7	Capacidad Máx kW	10,91	12,27	13,64
			Consumo Máx	3,47	4,01	4,56
	35	18	Capacidad Nominal/Máx kW	10,7 / 10,8	11,9 / 12,15	11,9 / 13,5
			Consumo Nom / Máx	3,3 / 3,93	3,97 / 4,37	3,97 / 4,90
COP/EER		7 / 35 35 / 18	Capacidad Nominal/Máx kW	10,5 / 13,29	11,1 / 14,95	13,5 / 16,61
Refrigerante R-32			Consumo Nom / Máx	2,21 / 3,37	2,72 / 4,00	3,42 / 4,68
Dimensiones			COP/EER	5,15 / 4,75	4,99 / 4,09	4,78 / 3,94
Peso			Refrigerante R-32	kg / TCO _{eq} / PCA	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0
Compresor			Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1440 x 1160 x 380
Potencia sonora		Refrig. / Calef.	Peso		Kg	143
Presión sonora		Refrig. / Calef.	Compresor			SCROLL
Alimentación eléctrica			Potencia sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	68 / 64
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2			Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	55 / 48
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2			Alimentación eléctrica			I / 230 V (monofásico)
Precio		€	Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2			A++ (3,32)
			Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2			A+++ (4,44)
			Precio		€	4.280,00 €
						5.136,00 €
						6.164,00 €

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	EAVX16S18D6V	EAVX16S23D6V	EAVX16S18D6VG	EAVX16S23D6VG
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:				
EPGA-DV				
Volumen acumulador	l	180	230	180
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	109	118
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30	30 / 30
Color			Blanco	Gris
Perfil de carga LOT2			L	XL
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A+
Precio	€		5.194,00 €	5.298,00 €
			5.454,00 €	5.563,00 €

Nota: disponible versión trifásica, modelos EAVX16S18D9W, EAVX16S23D9W, EAVX16S18D9WG, EAVX16S23D9WG con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 189-193.

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Integrado

Unidad interior EAVX-D



DAIKIN ALTHERMA

R-32

🌀 Diseño y estética

Premios de diseño IF y Reddot

Elegante frontal con pantalla LED

Huella de instalación reducida (595x600)

Integrable con muebles de cocina

Versión blanco y gris plata

Ahorro de espacio al integrar el depósito ACS

🌀 Fácil de instalar

Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Incluye filtro ciclónico magnético y bandeja de condensados

🌀 Adaptable a la demanda de ACS

Versión de 180L y 230L de agua de consumo

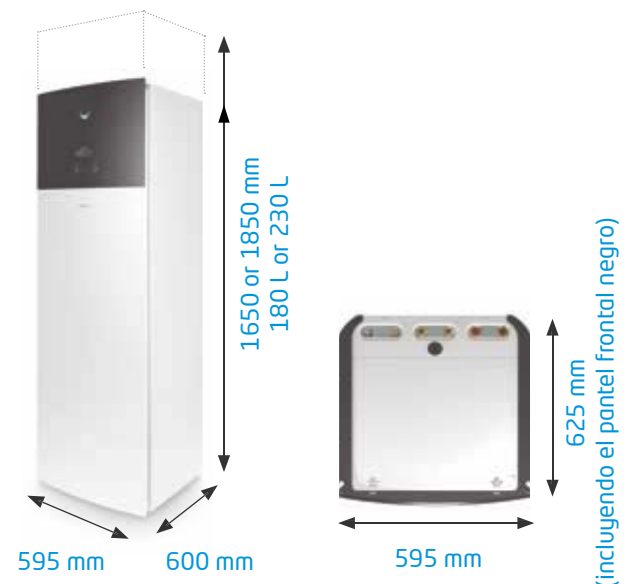
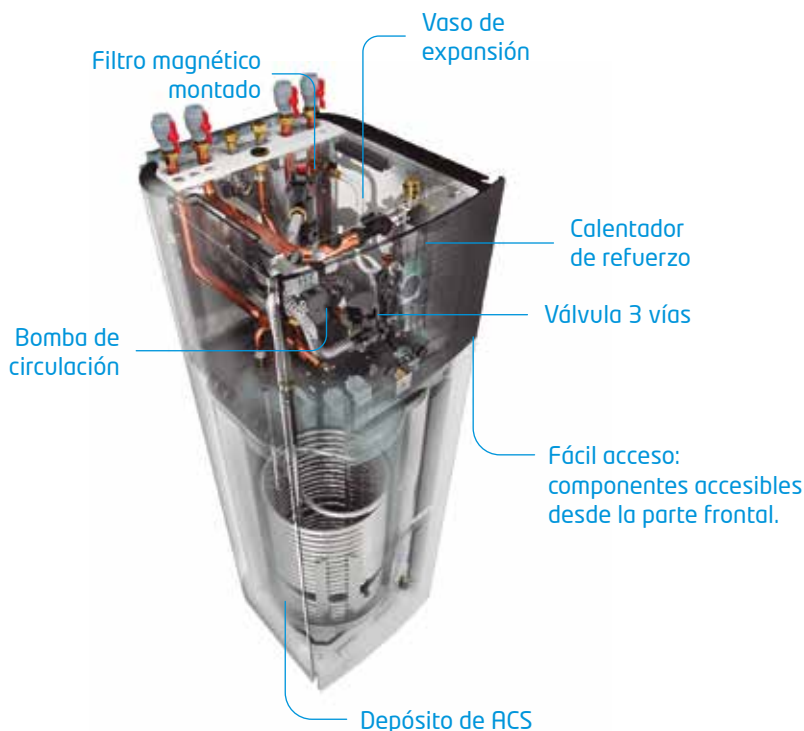
Calentador de reserva de 6 kW por etapas (2-2-2)

A+++

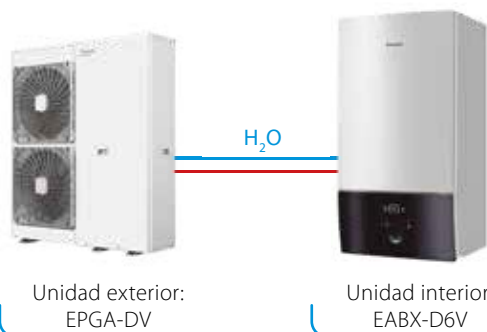
R-32



BLUEVOLUTION



Daikin Altherma 3 Hidrosplit
Diseño Mural
Unidad exterior EPGA-D
Unidad interior EABX-D



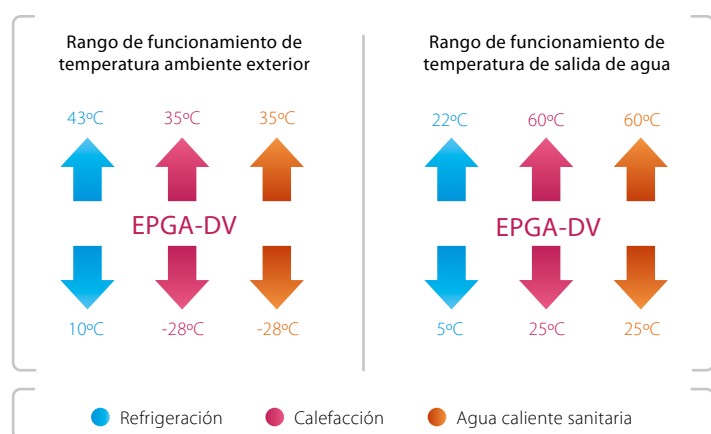
UNIDADES EXTERIORES			EPGA11DV	EPGA14DV	EPGA16DV	
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Máx kW	11,3 / 14,71	14,5 / 16,54	15,6 / 18,38
			Consumo Nom / Máx	2,91 / 4,20	3,96 / 4,66	4,21 / 5,15
	-2	35	Capacidad Nominal/Máx kW	11,1 / 14,57	14,5 / 16,39	16,5 / 18,21
			Consumo Nom / Máx	2,16 / 3,08	2,91 / 3,55	3,45 / 4,01
Refrigeración	35	7	Capacidad Máx kW	10,91	12,27	13,64
			Consumo Máx	3,47	4,01	4,56
	35	18	Capacidad Nominal/Máx kW	10,7 / 10,8	11,9 / 12,15	11,9 / 13,5
			Consumo Nom / Máx	3,3 / 3,93	3,97 / 4,37	3,97 / 4,90
COP/EER		7 / 35 35 / 18	Capacidad Nominal/Máx kW	10,5 / 13,29	11,1 / 14,95	13,5 / 16,61
Refrigerante R-32		kg / TCO _{eq} / PCA	Consumo Nom / Máx	2,21 / 3,37	2,72 / 4,00	3,42 / 4,68
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380
Peso			Kg	143	143	143
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora		Refrig. / Calef.	dB(A)	68 / 64	68 / 64	68 / 66
Presión sonora		Refrig. / Calef.	dB(A)	55 / 48	55 / 49	55 / 52
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2				A++ (3,32)	A++ (3,37)	A++ (3,43)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2				A+++ (4,44)	A+++ (4,51)	A+++ (4,61)
Precio		€		4.280,00 €	5.136,00 €	6.164,00 €

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			EABX16D6V	EPGA-DV
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:				
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	840 x 440 x 390	
Peso		Kg	38	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30	
Precio		€	3.027,00 €	

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	286,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	571,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	396,00 €

Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.



Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural Unidad interior EABX-D

R-32



DAIKIN ALTHERMA

🌀 Diseño y estética

Premios de diseño IF y Reddot

Elegante frontal con pantalla LED

🌀 Fácil de instalar

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Incluye filtro ciclónico magnético y bandeja de condensados

Calentador de reserva de 6 kW por etapas (2-2-2)

🌀 Flexibilidad de instalación

Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

🌀 Combinable con depósitos de ACS

Depósitos de acero inoxidable

Depósitos multienergéticos

A+++

R-32



6 V



reddot award 2018 winner



BLUEVOLUTION

Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

MODELO	EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	85	85	85	85	80
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No	No	No
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B	B
Precio	€ 1.460,00 €	1.481,00 €	1.502,00 €	1.601,00 €	1.701,00 €

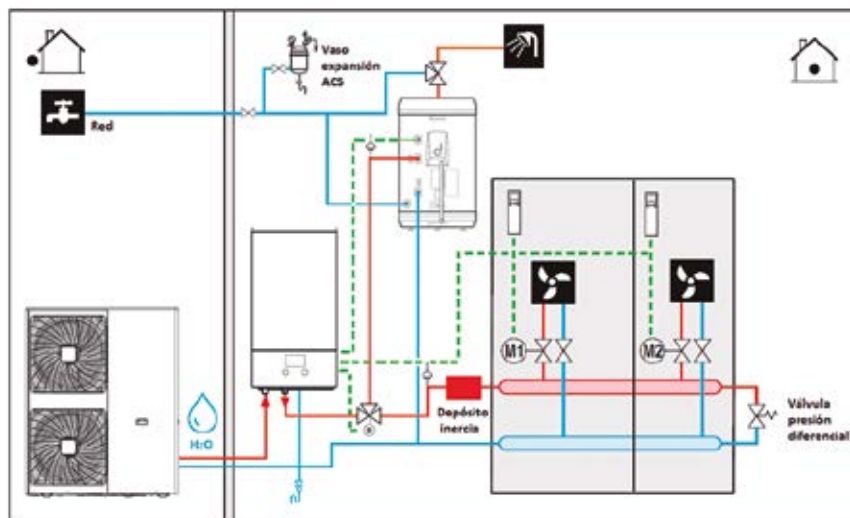


Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

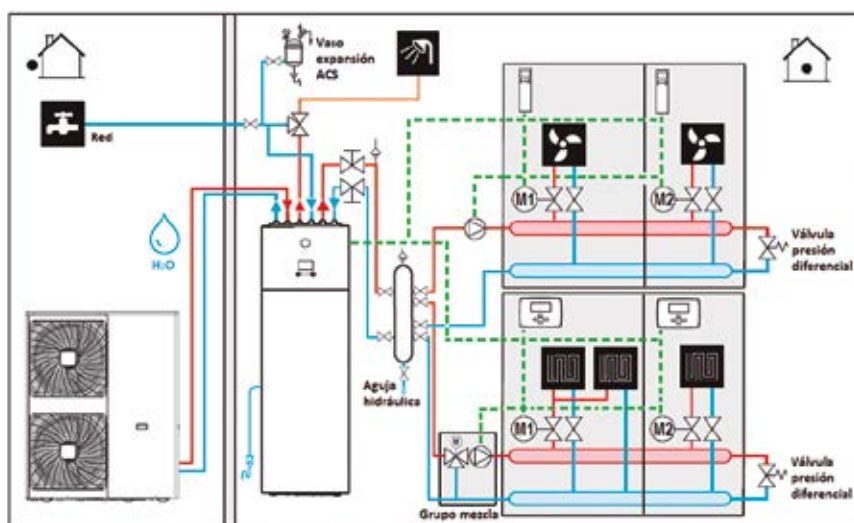
MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
Temperatura máxima agua	85	85	85	85
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia 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: consultar todos los depósitos multienergéticos en páginas 180-183.



Ejemplo Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural con depósito independiente para ACS y fancoils.



Ejemplo Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Integrado con depósito para ACS, fancoils y suelo radiante.

*Esquemas de principio básicos. A completar según la dirección facultativa.

SETS RECOMENDADOS

DAIKIN ALTERMA 3 (HIDROSPLIT BIBLOC DISEÑO INTEGRADO)

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
GAVX1118DV	EPGA11DV 4.280,00 €	EAVX16S18D6V 5.194,00 €	180 l	9.474,00 €
GAVX1118DG	EPGA11DV 4.280,00 €	EAVX16S18D6VG 5.454,00 €	180 l	9.734,00 €
GAVX1123DV	EPGA11DV 4.280,00 €	EAVX16S23D6V 5.298,00 €	230 l	9.578,00 €
GAVX1123DG	EPGA11DV 4.280,00 €	EAVX16S23D6VG 5.563,00 €	230 l	9.843,00 €
GAVX1418DV	EPGA14DV 5.136,00 €	EAVX16S18D6V 5.194,00 €	180 l	10.330,00 €
GAVX1418DG	EPGA14DV 5.136,00 €	EAVX16S18D6VG 5.454,00 €	180 l	10.590,00 €
GAVX1423DV	EPGA14DV 5.136,00 €	EAVX16S23D6V 5.298,00 €	230 l	10.434,00 €
GAVX1423DG	EPGA14DV 5.136,00 €	EAVX16S23D6VG 5.563,00 €	230 l	10.699,00 €
GAVX1618DV	EPGA16DV 6.164,00 €	EAVX16S18D6V 5.194,00 €	180 l	11.358,00 €
GAVX1618DG	EPGA16DV 6.164,00 €	EAVX16S18D6VG 5.454,00 €	180 l	11.618,00 €
GAVX1623DV	EPGA16DV 6.164,00 €	EAVX16S23D6V 5.298,00 €	230 l	11.462,00 €
GAVX1623DG	EPGA16DV 6.164,00 €	EAVX16S23D6VG 5.563,00 €	230 l	11.727,00 €

Nota: existen unidades interiores disponibles (Versión 9 W) con resistencia eléctrica trifásica de hasta 9 kW.

Nota: todas estas combinaciones son SETS recomendados para otras opciones consultar con Daikin.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 189-193.

DAIKIN ALTHERMA 3 (HIDROSPLIT DISEÑO MURAL)

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX1118DV	EPGA11DV 4.280,00 €	EABX16D6V 3.027,00 €	EKHWS180D3V3 1.481,00 €	8.788,00 €
GABX1125DV	EPGA11DV 4.280,00 €	EABX16D6V 3.027,00 €	EKHWS250D3V3 1.601,00 €	8.908,00 €
GABX1425DV	EPGA14DV 5.136,00 €	EABX16D6V 3.027,00 €	EKHWS250D3V3 1.601,00 €	9.764,00 €
GABX1430DV	EPGA14DV 5.136,00 €	EABX16D6V 3.027,00 €	EKHWS300D3V3 1.701,00 €	9.864,00 €
GABX1625DV	EPGA16DV 6.164,00 €	EABX16D6V 3.027,00 €	EKHWS250D3V3 1.601,00 €	10.792,00 €
GABX1630DV	EPGA16DV 6.164,00 €	EABX16D6V 3.027,00 €	EKHWS300D3V3 1.701,00 €	10.892,00 €

Nota: máxima distancia entre depósito y la unidad interior 10 metros.

Nota: posibilidad de combinación con depósitos multienergéticos EKHWP500P y EKHWP500PB.

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 189-193.

Daikin Altherma 3 Bibloc

Unidad exterior ERGA-D
con tecnología Bluevolution



R-32

Daikin Altherma 3 Bibloc es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

🌀 **Tecnología de alto rendimiento**

COP en calefacción de hasta 5,1

SCOP acs de hasta 3,3 (clima medio)

Calificación energética **A+++**

🌀 **Reversible**

Temperatura de agua de impulsión desde 5°C hasta 65°C sin resistencia

🌀 **Respetuoso con el medio ambiente**

Refrigerante R32 que minimiza el impacto ambiental

🌀 **Fácil de instalar**

Incluye eslingas y asas para su transporte

Nuevos pies de apoyo con abrazaderas de fijación rápida

Clase 4, 6, 8



A+++

R-32

65°C
Sin resistencia

BLUEVOLUTION

Tres posibles combinaciones con unidad interior

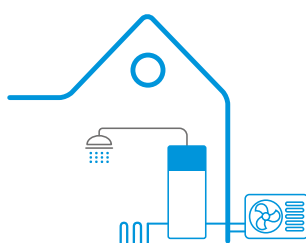


Unidad exterior:
ERGA-DV

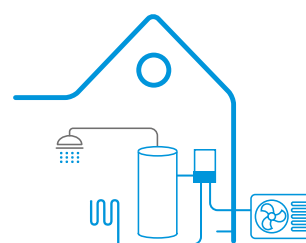
A+++

R-32

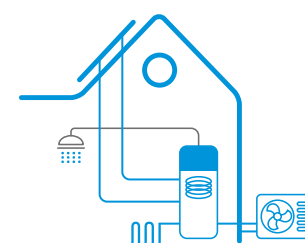
Daikin Altherma 3
Diseño integrado



Daikin Altherma 3
Diseño mural



Daikin Altherma 3 Compact
con posibilidad de apoyo solar
y/u otras fuentes de energía



BLUEEVOLUTION

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño integrado

Unidad interior EHVX-D

Fácil de instalar

- > Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
- > Huella de instalación reducida 595x600

Adaptable a la demanda de ACS

- > Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- > Calentador de reserva de 6 kW



reddot award 2018 winner



Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño compact

Unidad interior EHSX-D

Multienergético

- > Combinable con energía solar térmica "drain back" y solar presurizado
- > Versión bivalente con serpentín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica
- > Desescarche simultáneo a la operación en calefacción (500 L)

Máximo estándar de higienidad

- > Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
- > Sin necesidad de tratamiento antilegionela
- > Sin lodos ni fangos
- > Sin riesgo de corrosión

Eficiente

- > Mínimas pérdidas térmicas debido a su espuma de alto grado de aislamiento
- > Gestión electrónica automática para aprovechamiento del excedente térmico en el circuito de calefacción



300 L
500 L

3 C



Variable en función de temperatura y caudal de extracción

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño mural

Unidad interior EHBX-D

Fácil de instalar

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Flexibilidad de instalación

Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

Combinable con depósitos de ACS

- > Depósitos de acero inoxidable
- > Depósitos multienergéticos

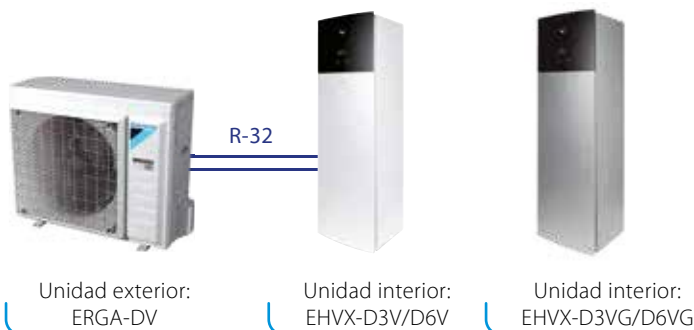


reddot award 2018 winner



6 V

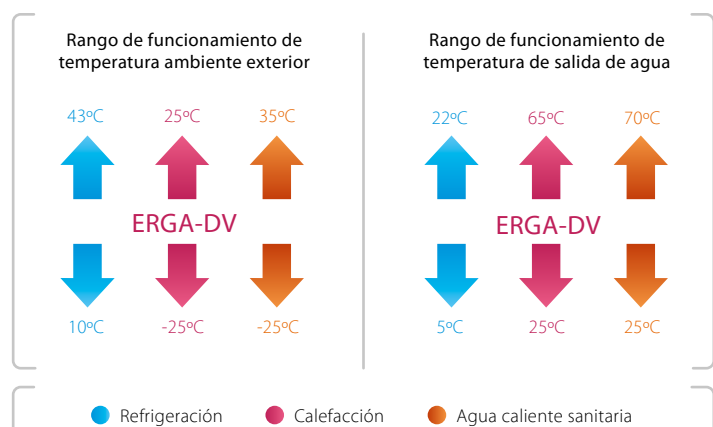
Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Integrado
Unidad exterior ERGA-D
Unidad interior EHVX-D



UNIDADES EXTERIORES				ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Máx	kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86
			Consumo Nom / Máx		1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55
	7	35	Capacidad Nominal/Máx	kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37
			Consumo Nom / Máx		0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08
Refrigeración	-2	35	Capacidad Máx	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo Máx		1,68	1,97	2,41
	35	7	Capacidad Nominal/Máx	kW	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34
			Consumo Nom / Máx		1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
COP / EER	7 / 35	35 / 18			5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA		1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso				Kg	58,5	58,5	58,5
Compresor					SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	61 / 58	62 / 60	62 / 62
Presión sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	48 / 44	49 / 47	50 / 49
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2					A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2					A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)
Precio				€	1.880,00 €	1.979,00 €	2.544,00 €

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	EHVX04S18D3V	EHVX04S23D3V	EHVX04S18D3VG	EHVX04S23D3VG
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:			ERGA04DV	
Volumen acumulador	l	180	230	230
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	131	139
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28
Color			Blanco	Gris
Perfil de carga LOT2		L	XL	L
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+
Precio	€	4.167,00 €	4.360,00 €	4.375,00 €

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	EHVX08S18D6V	EHVX08S23D6V	EHVX08S18D6VG	EHVX08S23D6VG
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:			ERGA06DV / ERGA08DV	
Volumen acumulador	l	180	230	230
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	131	139
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	33 / 33
Color			Blanco	Gris
Perfil de carga LOT2		L	XL	L
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+
Precio	€	4.286,00 €	4.516,00 €	4.500,00 €



Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 189-193.

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado

Unidad interior EHVX-D



DAIKIN ALTHERMA

R-32

🌀 Diseño y estética

Premios de diseño IF y Reddot

Elegante frontal con pantalla LED

Huella de instalación reducida (595x600)

Integrable con muebles de cocina

Versión blanco y gris plata

Ahorro de espacio al integrar el depósito ACS

🌀 Fácil de instalar

Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Incluye filtro ciclónico magnético y bandeja de condensados

🌀 Adaptable a la demanda de ACS

Versión de 180L y 230L de agua de consumo

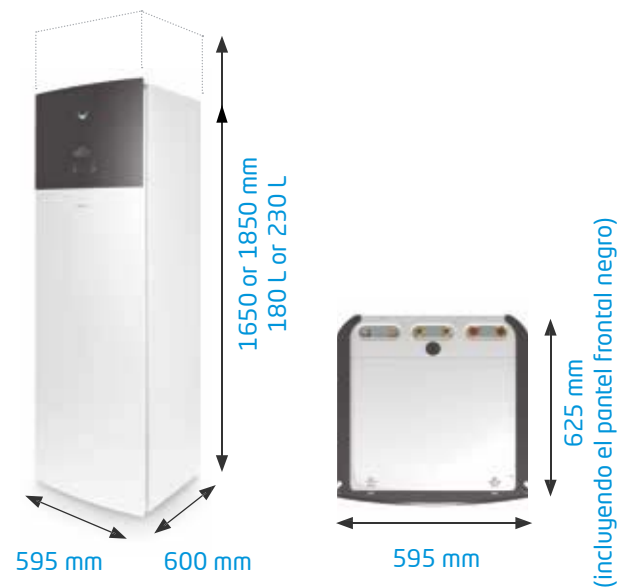
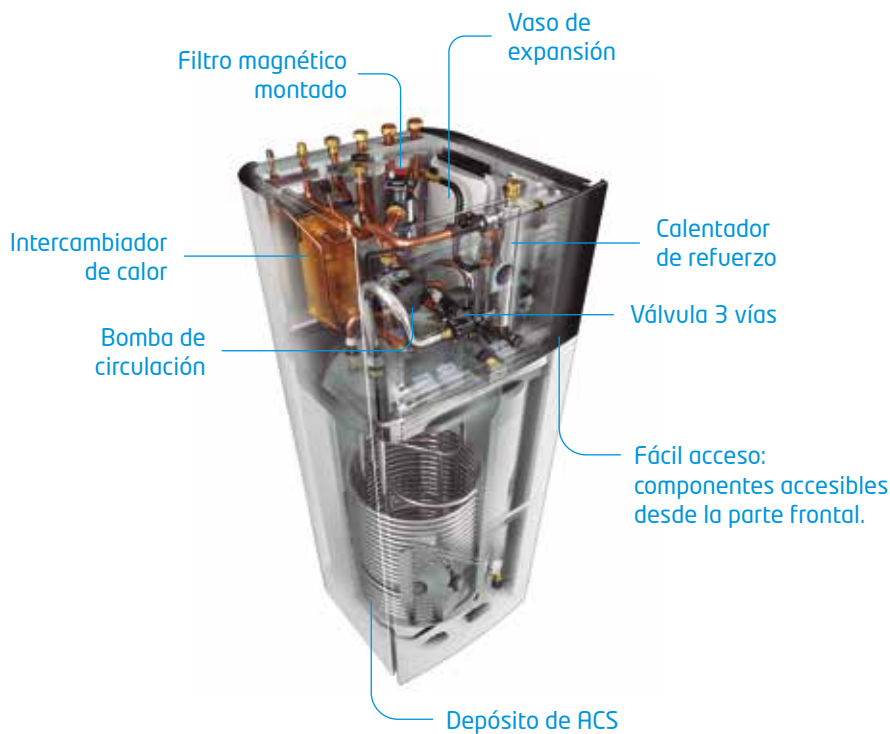
Calentador de reserva de 3 kW y 6 kW por etapas (2-2-2)



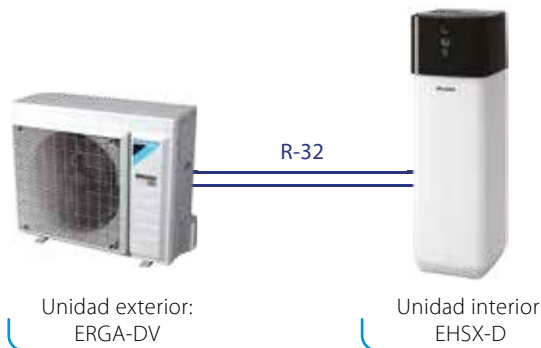
BLUEVOLUTION

A+++

R-32



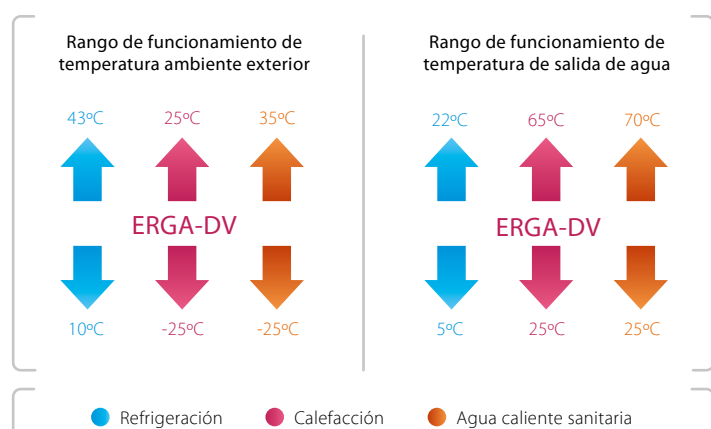
Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Compact
Unidad exterior ERGA-D
Unidad interior EHSX-D



UNIDADES EXTERIORES			ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV	
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Máx kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86
			Consumo Nom / Máx	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55
	7	35	Capacidad Nominal/Máx kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37
Refrigeración	-2	35	Consumo Nom / Máx	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08
			Capacidad Máx kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo Máx	1,68	1,97	2,41
COP / EER	35	7	Capacidad Nominal/Máx kW	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34
			Consumo Nom / Máx	1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
	35	18	Capacidad Nominal/Máx kW	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45	6,25 / 8,57
		Consumo Nom / Máx	0,81 / 1,06	1,06 / 1,54	1,16 / 1,87	
Refrigerante R-32		kg / TCO ₂ eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	
Dimensiones		Al.xAn.xF. mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	
Peso		Kg	58,5	58,5	58,5	
Compresor			SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	61 / 58	62 / 60	62 / 62	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	48 / 44	49 / 47	50 / 49	
Alimentación eléctrica			I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2			A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2			A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)	
Precio		€	1.880,00 €	1.979,00 €	2.544,00 €	

UNIDADES INTERIORES COMPACT		EHSX04P30D2	EHSX04P50D	EHSX08P30D2	EHSX08P50D
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:			ERGA04DV	ERGA06DV /	ERGA08DV
Volumen acumulador	l	300	500	300	500
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 X 790 X 790
Peso	Kg	85	112	85	112
Presión sonora	Refrig. / Calef. dB(A)	28	28	28	28
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A	A+	A
Precio	€	3.477,00 €	4.231,00 €	4.439,00 €	5.402,00 €

UNIDADES INTERIORES COMPACT BIVALENTES		EHSXB04P30D2	EHSXB04P50D	EHSXB08P30D2	EHSXB08P50D
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:			ERGA04DV	ERGA06DV /	ERGA08DV
Volumen acumulador	l	300	500	300	500
Dimensiones	Al.xAn.xF. mm	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 X 790 X 790
Peso	Kg	85	112	85	112
Presión sonora	Refrig. / Calef. dB(A)	28	28	28	28
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A	A+	A
Precio	€	3.720,00 €	4.527,00 €	4.750,00 €	5.780,00 €



Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 189-193.

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact Unidad interior EHSX-D



R-32

Multienergético

Combinable con energía solar térmica "drain back"

Versión bivalente con serpentín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica

Desescarche simultáneo a la operación en calefacción (500 L)

Máximo estándar de higienidad

Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda

Sin necesidad de tratamiento antilegionela

Sin corrosión, ánodos, incrustaciones o depósitos de cal

Eficiente

Mínimas pérdidas por dispersión debido a su espuma de alto grado de aislamiento

Gestión electrónica automática para aprovechamiento del excedente térmico en el circuito de calefacción

Fácil de instalar

Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Ahorro de espacio al integrar el depósito de producción ACS

Sin necesidad de vaso de expansión para ACS

Adaptable a la demanda de ACS

Versión de 300L y 500L de acumulación

Calentador de reserva de 3 kW



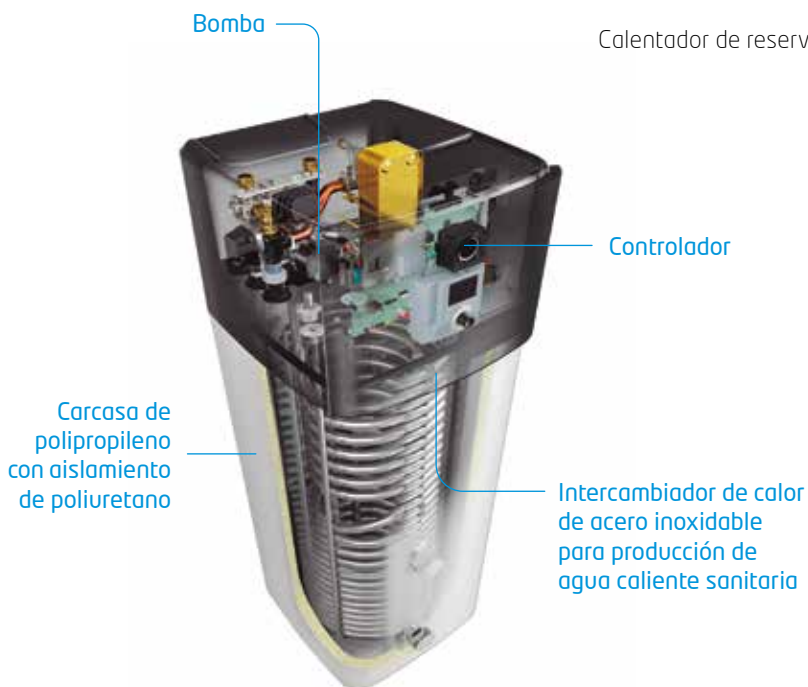
300 L
500 L

3 C



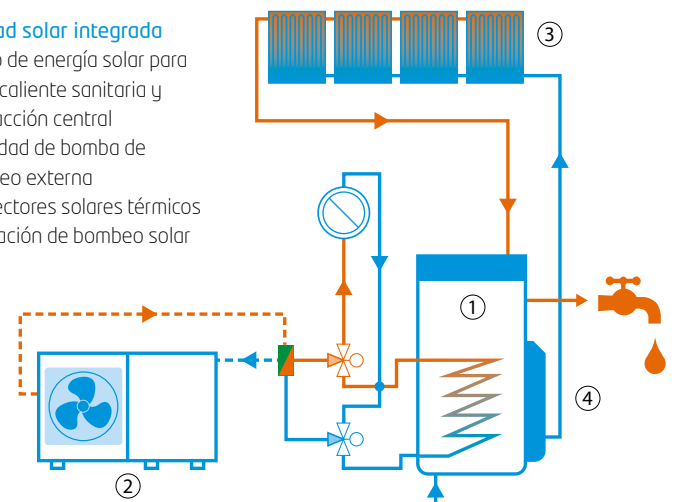
Variable en función de temperatura y caudal de extracción

BLUEEVOLUTION



Unidad solar integrada

- 1 Uso de energía solar para agua caliente sanitaria y calefacción central
- 2 Unidad de bomba de bombeo externa
- 3 colectores solares térmicos
- 4 estación de bombeo solar



Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Mural
Unidad exterior ERGA-D
Unidad interior EHBX-D



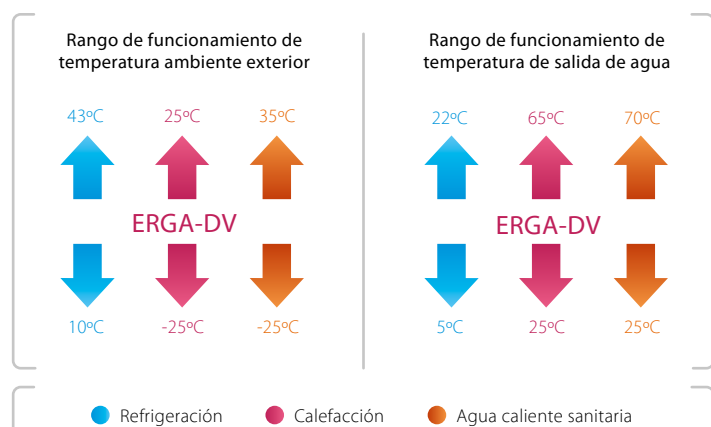
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Máx	kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86
			Consumo Nom / Máx		1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55
	-2	35	Capacidad Nominal/Máx	kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37
			Consumo Nom / Máx		0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08
Refrigeración	35	7	Capacidad Máx	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo Máx		1,68	1,97	2,41
	35	18	Capacidad Nominal/Máx	kW	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34
			Consumo Nom / Máx		1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
COP / EER					5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	1,5 / 1,01 / 675,0	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso				Kg	58,5	58,5	58,5
Compresor					SWING	SWING	SWING
Potencia sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	61 / 58	62 / 60	62 / 62
Presión sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	48 / 44	49 / 47	50 / 49
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2					A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2					A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)
Precio			€		1.880,00 €	1.979,00 €	2.544,00 €

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)				EHBX04D6V	EHBX08D6V
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:				ERGA04DV	ERGA06DV / ERGA08DV
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		890 x 450 x 350	890 x 450 x 350
Peso		Kg		44	46
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)		28 / 28	28 / 28
Diámetro tubería agua		Pulgadas		1"	1"
Precio			€	2.324,00 €	2.444,00 €

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	286,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	571,00 €
EKBH3S	Resistencia de apoyo	396,00 €

Nota: para combinación con depósitos de acero inoxidable no es necesario ningún opcional. El depósito incluye: válvula de 3 vías, sonda de temperatura y resistencia de apoyo ACS.



Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 189-193.

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural Unidad interior EHBX-D

R-32



DAIKIN ALTHERMA

🌀 Diseño y estética

Premios de diseño IF y Reddot

Elegante frontal con pantalla LED

🌀 Fácil de instalar

Placa electrónica y componentes hidráulicos situados en el frontal para fácil acceso

Incluye filtro ciclónico magnético y bandeja de condensados

Calentador de reserva de 6 kW por etapas (2-2-2)

🌀 Flexibilidad de instalación

Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

🌀 Combinable con depósitos de ACS

Depósitos de acero inoxidable

Depósitos multienergéticos

A+++

R-32



reddot award 2018 winner



BLUEEVOLUTION

Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

MODELO	EKHWS150D3V3	EKHWS180D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS250D3V3	EKHWS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	85	85	85	85	80
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No	No	No
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B	B
Precio	€ 1.460,00 €	1.481,00 €	1.502,00 €	1.601,00 €	1.701,00 €

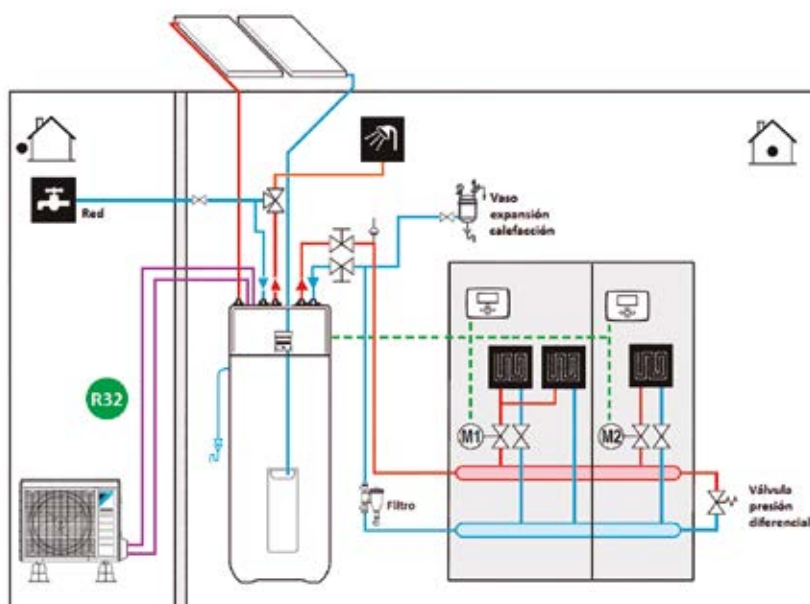


Depósitos polipropileno EKHWP-B/PB

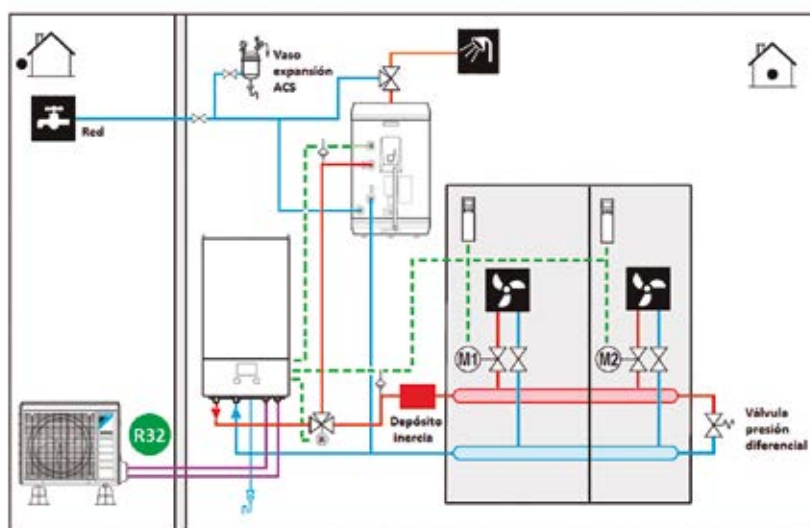
MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
Temperatura máxima agua	85	85	85	85
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia 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 €



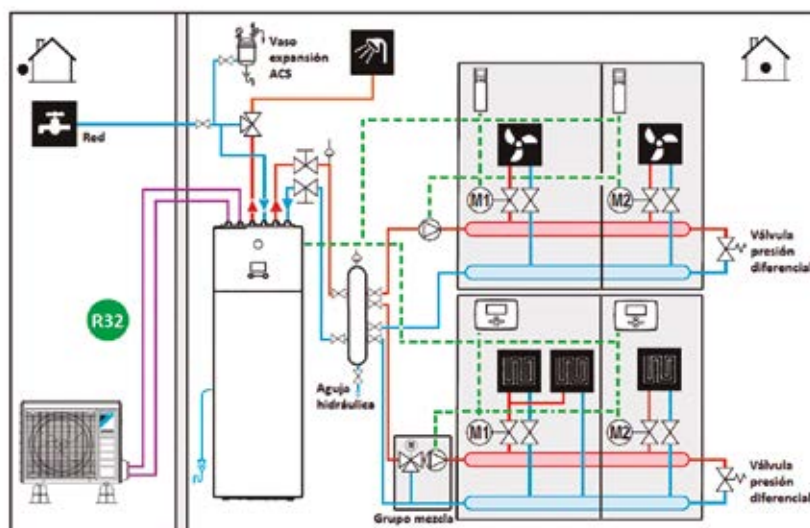
Nota: consultar todos los depósitos multienergéticos en páginas 180-183.



Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc compact, suelo radiante/refrescante y solar drain back para producción de ACS y apoyo a calefacción.



Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño mural con depósito para ACS y fancoils.



Ejemplo Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño integrado con depósito para ACS, fancoils y suelo radiante.

*Esquemas de principio básicos. A completar según la dirección facultativa.

SETS RECOMENDADOS

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC COMPACT

Unidades con conexión solar drain back

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	PLACA AUXILIAR	TOTAL
GASX430DS	ERGA04DV	EHSX04P30D2	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	5.908,00 €
	1.880,00 €	3.477,00 €	41,00 €	395,00 €	115,00 €	
GASX630DS	ERGA06DV	EHSX08P30D2	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	6.969,00 €
	1.979,00 €	4.439,00 €	41,00 €	395,00 €	115,00 €	
GASX650DS	ERGA06DV	EHSX08P50D	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	7.932,00 €
	1.979,00 €	5.402,00 €	41,00 €	395,00 €	115,00 €	
GASX830DS	ERGA08DV	EHSX08P30D2	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	7.534,00 €
	2.544,00 €	4.439,00 €	41,00 €	395,00 €	115,00 €	
GASX850DS	ERGA08DV	EHSX08P50D	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	8.497,00 €
	2.544,00 €	5.402,00 €	41,00 €	395,00 €	115,00 €	

Unidades bivalentes: además de la conexión drain back, incorporan un serpentín adicional para solar presurizado

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOMA DE LLENADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA	PLACA AUXILIAR	TOTAL
GASXB430D	ERGA04DV	EHSXB04P30D2	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	6.151,00 €
	1.880,00 €	3.720,00 €	41,00 €	395,00 €	115,00 €	
GASXB630D	ERGA06DV	EHSXB08P30D2	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	7.280,00 €
	1.979,00 €	4.750,00 €	41,00 €	395,00 €	115,00 €	
GASXB650D	ERGA06DV	EHSXB08P50D	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	8.310,00 €
	1.979,00 €	5.780,00 €	41,00 €	395,00 €	115,00 €	
GASXB830D	ERGA08DV	EHSXB08P30D2	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	7.845,00 €
	2.544,00 €	4.750,00 €	41,00 €	395,00 €	115,00 €	
GASXB850D	ERGA08DV	EHSXB08P50D	165215	EKBU3C	EKBUHSWB	8.875,00 €
	2.544,00 €	5.780,00 €	41,00 €	395,00 €	115,00 €	

DAIKIN ALTERMA 3 BIBLOC DISEÑO INTEGRADO

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
GAVX418DV	ERGA04DV	EHVX04S18D3V	180 l	6.047,00 €
	1.880,00 €	4.167,00 €		
GAVX618DV	ERGA06DV	EHVX08S18D6V	180 l	6.265,00 €
	1.979,00 €	4.286,00 €		
GAVX623DV	ERGA06DV	EHVX08S23D6V	230 l	6.495,00 €
	1.979,00 €	4.516,00 €		
GAVX818DV	ERGA08DV	EHVX08S18D6V	180 l	6.830,00 €
	2.544,00 €	4.286,00 €		
GAVX823DV	ERGA08DV	EHVX08S23D6V	230 l	7.060,00 €
	2.544,00 €	4.516,00 €		

DAIKIN ALTHERMA 3 BIBLOC DISEÑO MURAL

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
GABX415DV	ERGA04DV	EHBX04D6V	EKHWS150D3V3	5.664,00 €
	1.880,00 €	2.324,00 €	1.460,00 €	
GABX615DV	ERGA06DV	EHBX08D6V	EKHWS150D3V3	5.883,00 €
	1.979,00 €	2.444,00 €	1.460,00 €	
GABX618DV	ERGA06DV	EHBX08D6V	EKHWS180D3V3	5.904,00 €
	1.979,00 €	2.444,00 €	1.481,00 €	
GABX820DV	ERGA08DV	EHBX08D6V	EKHWS200D3V3	6.490,00 €
	2.544,00 €	2.444,00 €	1.502,00 €	

Nota: consultar información sobre opcionales en páginas 189-193.

Todo el ahorro sin renunciar al diseño

R-410A



Calefacción Baja temperatura



Aire acondicionado



Agua Caliente Sanitaria (ACS)



1. Unidad EXTERIOR: Un uso eficaz de la energía del aire

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

2. Unidad INTERIOR: El corazón 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 través de radiadores, fancoil o suelo radiante, y preparar agua caliente sanitaria.

3. Depósito acumulador ACS: Para consumir todavía menos energía

El depósito acumulador integrado de 180 o 260 litros es más que suficiente para proporcionar agua caliente sanitaria a una familia media / grande con el mínimo gasto de energía.



Unidad exterior
sobrepotenciada
un uso eficaz de
la energía del aire

1

Unidad interior diseño integrado

El corazón del sistema
Daikin Altherma (Depósito
acumulador incluido en la unidad)

2-3

UNIDADES EXTERIORES	UNIDADES INTERIORES	POTENCIA kW	COMBINACIONES		
			Exterior estándar		
		11	ERHQ011BV3	EHBX011CB3V	Acumulador EKHWS150B3V3 (150 litros) EKHWS200B3V3 (200 litros) EKHWS300B3V3 (300 litros)
		14	ERHQ014BV3	EHBX016CB3V	
		16	ERHQ016BV3		
			Exterior sobrepotenciada		
		11	ERLQ011CV3	EHBX011CB3V	EKHWS150B3V3 (150 litros) EKHWS200B3V3 (200 litros) EKHWS300B3V3 (300 litros)
14	ERLQ014CV3	EHBX016CB3V			
16	ERLQ016CV3				
			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 180-183.

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC SOBREPOTENCIADA

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

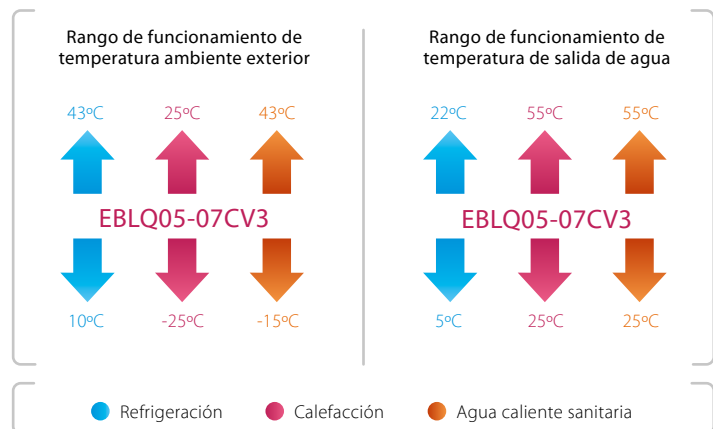


DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC DE BAJA POTENCIA			EBLQ05CV3		EBLQ07CV3	
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad Nom /Máx/Consumo kW	4,03 / 4,75 / 1,13	6,90 / 6,90 / 2,02	
			COP	3,58	3,42	
	7	35	Capacidad Nom /Máx/Consumo kW	4,40 / 5,00 / 0,88	7,00 / 7,00 / 1,55	
Refrigeración	35	7	Capacidad 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	
		EER	4,07	3,8		
Refrigerante R-410A		kg / TCO ₂ eq / PCA	1,3 / 2,7 / 2.087,5	1,45 / 3,0 / 2.087,5		
Dimensiones		Al.xAn.xF. mm	735 x 1.085 x 350	735 x 1.085 x 350		
Peso		Kg	76	95		
Compresor			SWING	SWING		
Potencia sonora	Refrig. / Calef.	dBA	63 / 61	63 / 62		
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dBA	48 / 48	50 / 49		
Alimentación			I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)		
Conexión agua			1"	1"		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1			A++	A++		
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1			A++	A++		

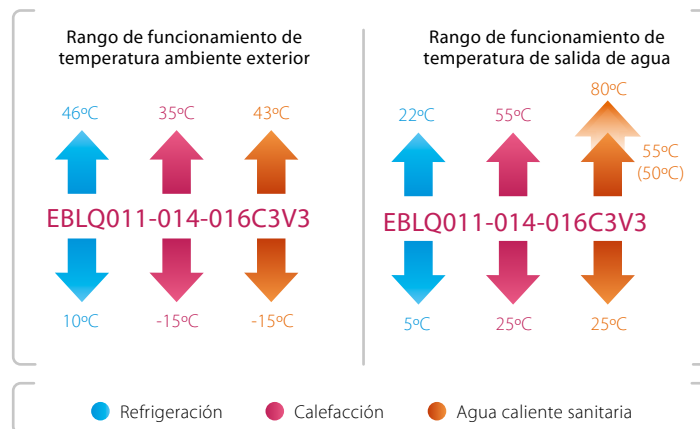
Nueva Gama de Bombas de Calor Daikin Altherma Monobloc: Reducidas Dimensiones y Alta Capacidad

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC ALTA CAPACIDAD			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			EBLQ011C3V3	EBLQ014C3V3	EBLQ016C3V3	EBLQ011C3W1	EBLQ014C3W1	EBLQ016C3W1	
Temperatura ambiente	impulsión								
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	11,60 / 5,09	12,60 / 5,14	13,6 / 5,96	11,60 / 5,09	12,60 / 5,14	13,6 / 5,96
			EER	2,28	2,45	2,28	2,28	2,45	2,28
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo kW	12,40 / 3,18	12,80 / 3,16	16,9 / 3,56	12,40 / 3,18	12,80 / 3,16	16,9 / 3,56
		EER	3,9	4,05	3,9	3,9	4,05	3,9	
Refrigerante R-410A		kg / TCO ₂ eq / PCA	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. mm	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		Kg	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+	

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 189-193.



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:

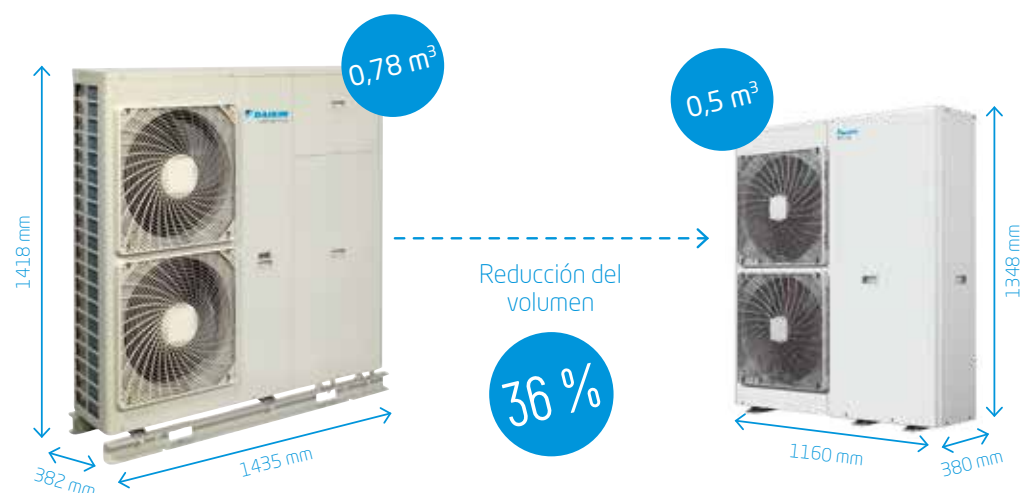
- Producción de ACS
- Funcionamiento con un control TH externo
- Si se va a montar el Option Box
- Limitación de demanda energética mediante señales externas

☛ 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

EKDVCPLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	286,00 €
EKDVCPLT5X	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 189-183.

Nota: consultar precio Acumuladores de polipropileno en tabla adjunta.

Unidades exteriores Bibloc Sobrepotenciadas



Unidad exterior: ERLQ011-016CV3

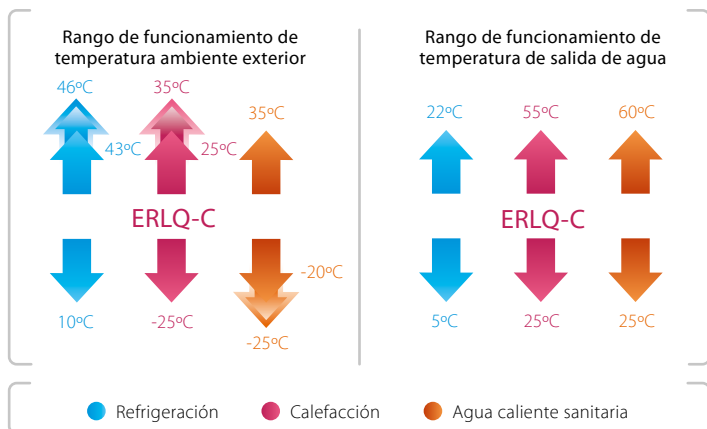
INVERTER R-410A



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
Calefacción	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
Refrigeración	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 / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 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 €

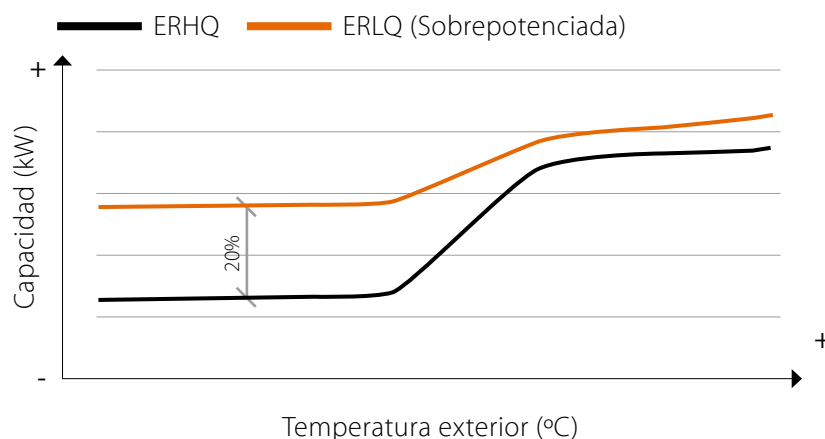
UNIDADES EXTERIORES SOBREPOTENCIADA TRIFÁSICAS				ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo kW	10,30 / 2,96	13,10 / 3,98	15,20 / 4,62
			COP	3,48	3,29	3,29
Calefacción	7	35	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,20 / 2,41	14,00 / 3,14	16,00 / 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
Refrigeración	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 189-193.

Unidades exteriores Bibloc Estándar



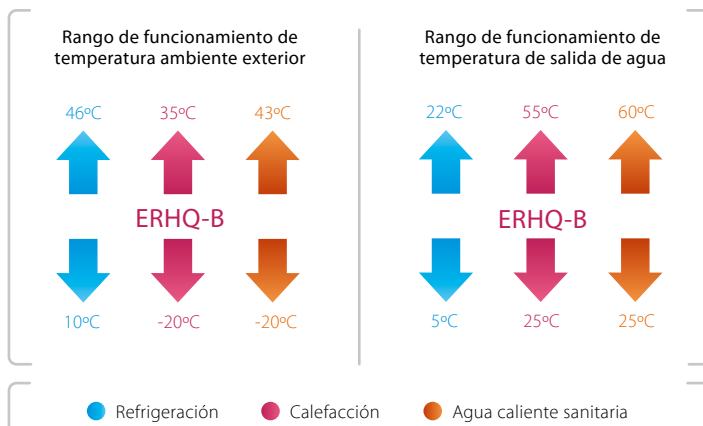
Unidad exterior: ERHQ011-016BV3

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		
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1.170 x 900 x 320		1.170 x 900 x 320	
Peso				Kg	103		103	
Compresor					SCROLL		SCROLL	
Potencia sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	64 / 64		69 / 66	
Presión sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	50 / 49		52 / 51	
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)		I / 230 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")	
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		
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1.345 x 900 x 320		1.345 x 900 x 320	
Peso				Kg	108		108	
Compresor					SCROLL		SCROLL	
Potencia sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	64 / 64		69 / 66	
Presión sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	50 / 51		52 / 51	
Alimentación eléctrica					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")	
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			€		3.835,00 €		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 189-193.


Unidades Interiores Bibloc Diseño Integrado



Unidad interior: EHVX-CB



UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)			EHVX11S18CB3V	EHVX16S18CB3V
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:			ERLQ011CV3	ERLQ014CV3 / ERLQ016CV3
Volumen acumulador		l	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		l	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

EKEPRHLT3HX	Kit de conexión EKHWP300B/PB	286,00 €
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	571,00 €
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)	(5)	Consultar	(1)	Consultar	(3)	(3)
EKHWP500B (drain back)	(6)	(6)	(2)	(2)	(3)	(4)
EKHWP300PB (presurizado)	(5)	Consultar	(1)	Consultar	(3)	(3)
EKHWP500PB (presurizado)	(6)	(6)	(2)	(2)	(3)	(4)

✓ Compatible

- (1) Compatible pero necesita EKDVCPLT3HX + EKBH3S (3) Compatible pero necesita EKEPHT3H (5) Compatible pero necesita EKEPRHLT3HX + EKBH3S
 (2) Compatible pero necesita EKDVCPLT5X + EKBH3S (4) Compatible pero necesita EKEPHT5H (6) Compatible pero necesita EKEPRHLT5X + EKBH3S

Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3



Acumulador: EKHWS-B

MODELO	EKHWS150D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS300D3V3
Volumen	150	200	300
Material	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 230V	3kW 230V	3kW 230V
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

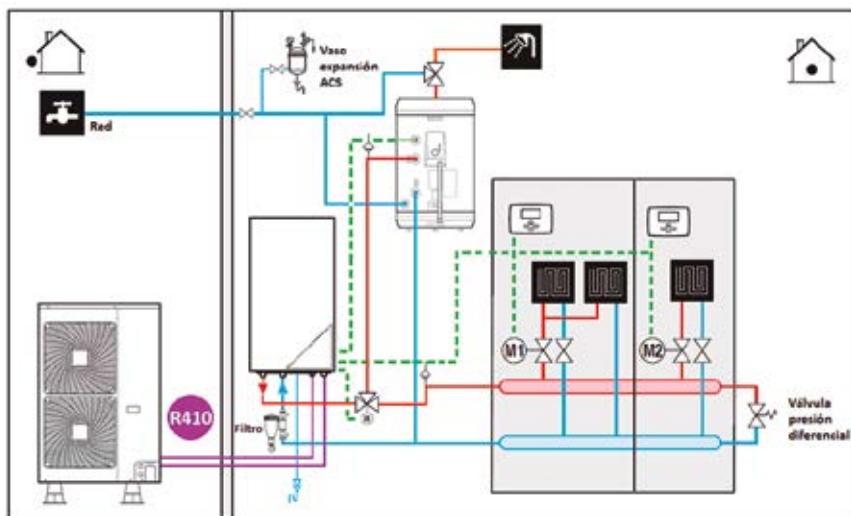


Acumulador: EKHWP-B/PB

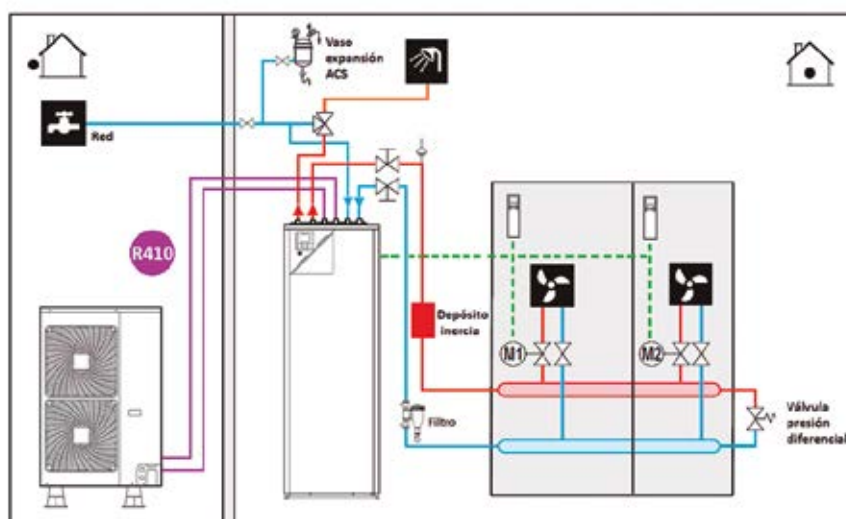
Acumulador: EKHWP-B/PB

MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
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 €

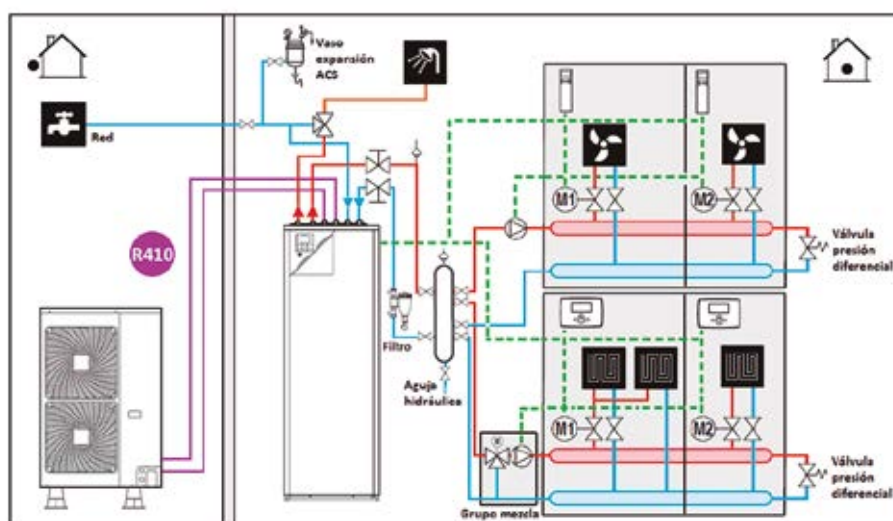
Nota: consulte otros modelos de acumuladores de polipropileno disponibles en páginas 180-183.



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.

*Esquemas de principio básicos. A completar según la dirección facultativa.

SETS RECOMENDADOS

DAIKIN ALTHERMA SOBREPOTENCIADA (Diseño integrado)

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

DAIKIN ALTHERMA SOBREPOTENCIADA (Diseño mural)

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

DAIKIN ALTHERMA ESTÁNDAR (Diseño integrado)

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

DAIKIN ALTHERMA ESTÁNDAR (Diseño mural)

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

Consulte tabla de compatibilidad en **pág. 157** antes de elegir su **sistema Daikin Altherma**

1

Elija 1 unidad EXTERIOR

PÁGS. 160-161

2

Elija 1 unidad INTERIOR

PÁG. 162

3

Elija 1 DEPÓSITO

PÁG. 163

4

Elija sus OPCIONALES

PÁGS. 189-193

DAIKIN
altherma

Ya tiene su sistema Daikin Altherma

No obstante aquí tiene unos sets recomendados por Daikin.

DAIKIN ALTHERMA HT

Bomba de Calor aerotérmica para calefacción de Alta Temperatura (hasta 80°C) y producción de ACS



			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES			ERSQ011AV1	ERSQ014AV1	ERSQ016AV1	ERSQ011AY1	ERSQ014AY1	ERSQ016AY1	
COMBINACIÓN			EKHBRD011ADV17	EKHBRD014ADV17	EKHBRD016ADV17	EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016ADY17	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	65/55	Capacidad Nominal/Consumo kW COP	11 / 3,57 3,08	14 / 4,66 3,00	16 / 5,57 2,88	11 / 3,57 3,08	14 / 4,66 3,00	16 / 5,57 2,88
	7	35/30	Capacidad Nominal/Consumo kW COP	11 / 2,61 4,22	14 / 3,55 3,94	16 / 4,31 3,72	11 / 2,61 4,22	14 / 3,55 3,94	16 / 4,31 3,72
	7	80/70	Capacidad Nominal/Consumo kW COP	11 / 4,40 2,50	14 / 5,65 2,48	16 / 6,65 2,41	11 / 4,40 2,50	14 / 5,65 2,48	16 / 6,65 2,41
Refrigerante R-410A		kg / TCO ₂ eq / PCA	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 2.087,5	4,5 / 9,4 / 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	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320
Peso		Kg	120	120	120	120	120	120	120
Compresor			SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora		Calef. dB(A)	68	69	71	68	69	71	68
Presión sonora		Calef. dB(A)	52	53	55	52	53	55	52
Alimentación eléctrica			1N~/ 230V / 50Hz	1N~/ 230V / 50Hz	1N~/ 230V / 50Hz	3N~/ 400V / 50Hz	3N~/ 400V / 50Hz	3N~/ 400V / 50Hz	3N~/ 400V / 50Hz
Conexión Refrigerante		Líquido - Gas mm	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")	Ø9,5 (3/8") - Ø15,9 (5/8")
Distancias línea refrigerante		m	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50	3<d<50
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
UNIDADES INTERIORES			EKHBRD011ADV17	EKHBRD014ADV17	EKHBRD016ADV17	EKHBRD011ADY17	EKHBRD014ADY17	EKHBRD016ADY17
Función			Solo calefacción					
Dimensiones		Al.xAn.xF. mm	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695	705 x 600 x 695
Peso		Kg	144	144	144	147	147	147
Refrigerante R-134a		kg / TCO ₂ eq / PCA	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5	4,5/9,4/2.087,5
Presión sonora / Modo silencioso		dB(A)	43 / 40	45 / 43	46 / 45	43 / 40	45 / 43	46 / 45
Diámetro tubería agua			Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")

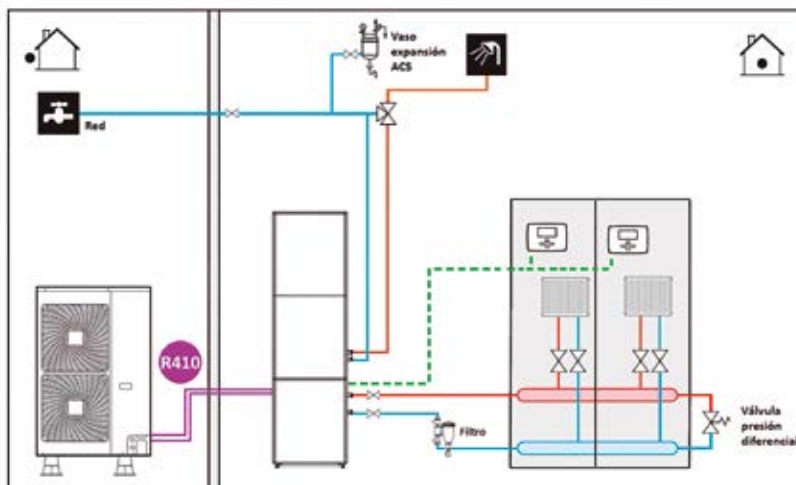
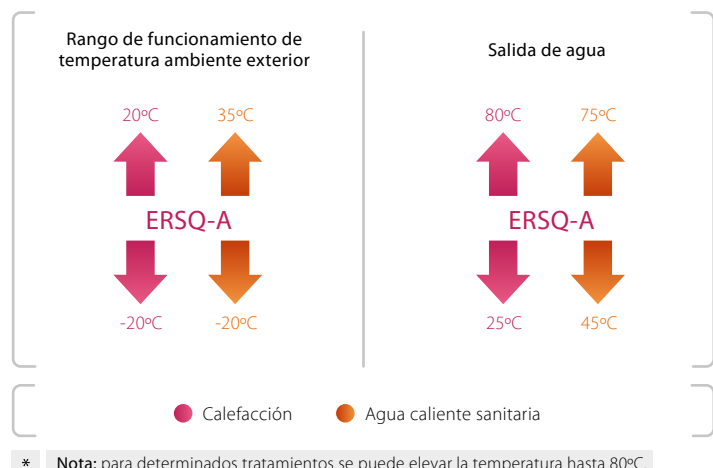
Nota: Condiciones de medición presión sonora 65 / 55°C impulsión.

ACUMULADORES			EKHTS200AC	EKHTS260AC
Volumen de agua		l	200	260
Temperatura máxima del agua		C°	75°C	75°C
Dimensiones		Al.xAn.xF. mm	1.335 x 600 x 695	1.610 x 600 x 695
Dimensiones del conjunto (unidad interior + depósito)		Al.xAn.xF. mm	2.010 x 600 x 695	2.285 x 600 x 695
Color			Gris metalizado	Gris metalizado
Peso en vacío		Kg	70	78
Depósito		Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Clase de eficiencia energética LOT2			B	B

ACUMULADORES			EKHWP300B/PB	EKHWP500B/PB
Volumen de agua		l	300	500
Temperatura máxima del agua		C°	85°C	85°C
Dimensiones		Al.xAn.xF. mm	1.640 x 595 x 615	1.640 x 790 x 790
Color			Blanco	Blanco
Peso en vacío		Kg	59	93
Depósito		Material	Polipropileno	Polipropileno
Kit de conexión (obligatorio)			EKEPHT3H	EKEPHT5H ó EKEPHT3H
Clase de eficiencia energética LOT2			B	B

Solo Daikin Altherma HT puede alcanzar temperaturas de hasta **80°C**

Ejemplo Daikin Altherma HT con depósito integrado para ACS y radiadores





Unidad exterior: ERSQ011-016A



Unidad interior: EKHRD011-016AD



Acumulador: EKHTS200-260AC



Acumulador: EKHWP300-500B/PB

● Eficiencia energética

Las unidades Daikin Altherma HT están provistas de clase de eficiencia energética de hasta **A+**.

● Características

1) Calefacción regulable a alta temperatura (desde 25°C hasta 80°C) y ACS.

2) Se puede conectar a radiadores convencionales.

3) Costes mínimos de instalación (no requiere obras).

4) Tres veces más eficiente que la calefacción tradicional = Ahorro costes.

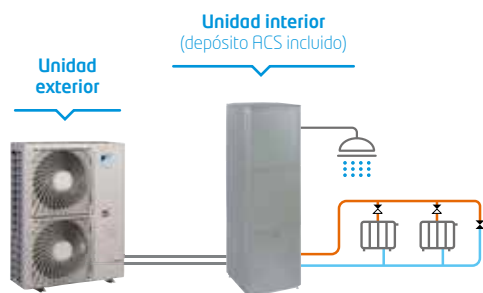
5) Máxima seguridad (no requiere depósitos de gas / gasóleo ni chimeneas).



DAIKIN ALTHERMA

CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA

La solución Daikin Altherma HT también puede preparar agua caliente sanitaria. El sistema se integrará sin problemas tanto con los radiadores como con las cañerías y la instalación de agua caliente sanitaria de su hogar.



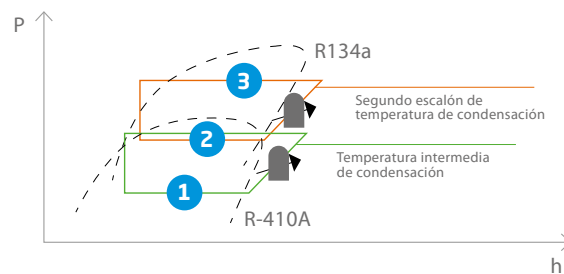
¿Cómo funciona? 2 etapas frigoríficas

- 1. Unidad exterior evaporadora:** intercambio de energía del aire – al circuito refrigerante R-410A
- 2. Intercambiador de placas intermedio:** transferencia de energía R410A – R134a
- 3. Unidad interior condensadora:** intercambio de energía R134a – agua, permitiendo temperaturas de hasta 80°C

Hasta 80°C solo con refrigerante

EHPA

Este reconocimiento garantiza la calidad y la seguridad de las bombas de calor, que se considerarán en conformidad con las normas alemanas, europeas e internacionales, en cuanto a eficiencia, capacidad térmica y nivel acústico.



€

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Polipropileno	2.040,00 €
EKHWP300PB	Polipropileno	2.145,00 €
EKHWP500B	Polipropileno	2.325,00 €
EKHWP500PB	Polipropileno	2.445,00 €
EKHWCB500B	Polipropileno	3.183,00 €
EKHWCB500PB	Polipropileno	3.453,00 €

Nota: para la conexión de un EKHWP a un EHRD es necesario el kit correspondiente.

Nota: consulte otros modelos de acumuladores de polipropileno disponibles en p. 180-183.

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	264,00 €
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	473,00 €
EKFMAHTB	Kit para instalación independiente de hidrokít y depósito HT (opcional)	585,00 €
EKRUAHTB	Mando adicional HT	234,00 €

MONOFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
HWF011AV	ERSQ011AV1 3.885,00 €	EKHRD011ADV17 4.415,00 €	EKHTS200AC 1.810,00 €	EKDK04 66,00 €	10.176,00 €
HWF014AV	ERSQ014AV1 4.707,00 €	EKHRD014ADV17 4.535,00 €	EKHTS260AC 1.910,00 €	EKDK04 66,00 €	11.218,00 €
HWF016AV	ERSQ016AV1 5.694,00 €	EKHRD016ADV17 4.675,00 €	EKHTS260AC 1.910,00 €	EKDK04 66,00 €	12.345,00 €

TRIFÁSICAS

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
HWF011AY	ERSQ011AY1 4.274,00 €	EKHRD011ADY17 4.855,00 €	EKHTS200AC 1.810,00 €	EKDK04 66,00 €	11.005,00 €
HWF014AY	ERSQ014AY1 5.177,00 €	EKHRD014ADY17 4.985,00 €	EKHTS260AC 1.910,00 €	EKDK04 66,00 €	12.138,00 €
HWF016AY	ERSQ016AY1 6.263,00 €	EKHRD016ADY17 5.145,00 €	EKHTS260AC 1.910,00 €	EKDK04 66,00 €	13.384,00 €

Nota: consultar información sobre filtros, aditivos y otros opcionales en páginas 189-193.

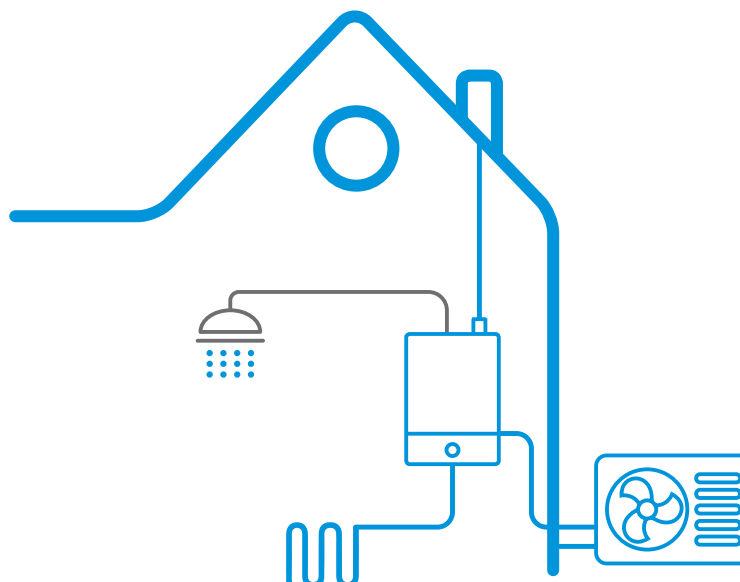
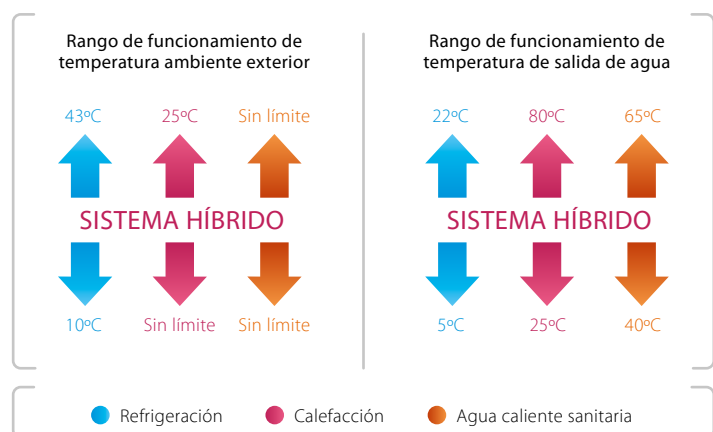
DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA

Bomba de Calor Híbrida
(Sistema compacto)



DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA				EVLQ08CV3 + EHYHBX08AV3	
Temperatura ambiente	impulsión				
Calefacción	7	35	Capacidad Max/Nom/Consumo	kW	10,2/7,4/1,66
			COP		4,45
	7	45	Capacidad Max/Nom/Consumo	kW	9,53/6,89/2,01
			COP		3,42
Refrigeración	35	7	Capacidad Nom/Consumo	kW	5,36/2,34
			EER		2,29
	35	18	Capacidad Nom/Consumo	kW	6,86/2,01
			EER		3,42
Refrigerante R-410A			kg / TCO ₂ eq / PCA		1,60 / 3,3 / 2.087,5
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	735 x 832 x 307
Peso				Kg	56
Compresor					SWING
Potencia sonora			Refrig. / Calef.	dBA	62
Presión sonora			Refrig. / Calef.	dBA	49
Alimentación					I/230V (monofásico)
Conexión Refrigerante					Ø1/4" - Ø5/8"
Distancia líneas refrigerante					3<d<20
Unidad exterior					EVLQ08CAV3
Dimensiones hidrokit			Al.xAn.xF.	mm	902 x 450 x 164
Peso hidrokit				kg	31,2
Vaso de expansión				l	10
Clase de eficiencia energética LOT1					A++

CALDERA				EHYKOMB33AA2	
DATOS CALEFACCION		impulsión	retorno		
Carga Térmica				kW	7,6-27,0
Consumo de gas				m ³ /h	0,78-3,39
Potencia calorífica	80	60		kW	8,2-26,6
Rendimiento					98%
Rendimiento al 30%	40	30			107%
Rango impulsión				°C	15-80
DATOS AGUA SANITARIA					
Potencia calorífica ACS				kW	7,6-32,7
Rendimiento					105%
Rango temperatura				°C	40-65
DATOS GENERALES					
Dimensiones	AlxAnxF			mm	710 x 450 x 240
Peso				kg	36
Conexión gas				mm	Ø15
Conexión chimenea				mm	Ø60/100
Conexión ACS				mm	Ø15
Conexión calefacción				mm	Ø22
Clase IP					IP44
Consumo eléctrico max.				W	55
Perfil de carga LOT2					L





Unidad exterior: EVLQ08CV3



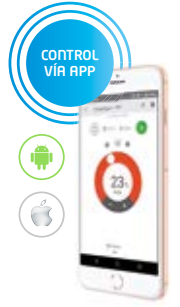
Unidad interior: EHYHBX08AV3



Caldera: EHYKOMB33AA2



Acumulador: EKHWP300-500B



● Eficiencia energética **A⁺⁺**

Las unidades Daikin Altherma Híbrida están provistas de clase de eficiencia energética de hasta **A⁺⁺**.

Compatible con energía renovable. Al trabajar en modo de bomba de calor, el sistema funciona con energía renovable extraída del aire y puede lograr una eficiencia energética de hasta **A⁺⁺**.

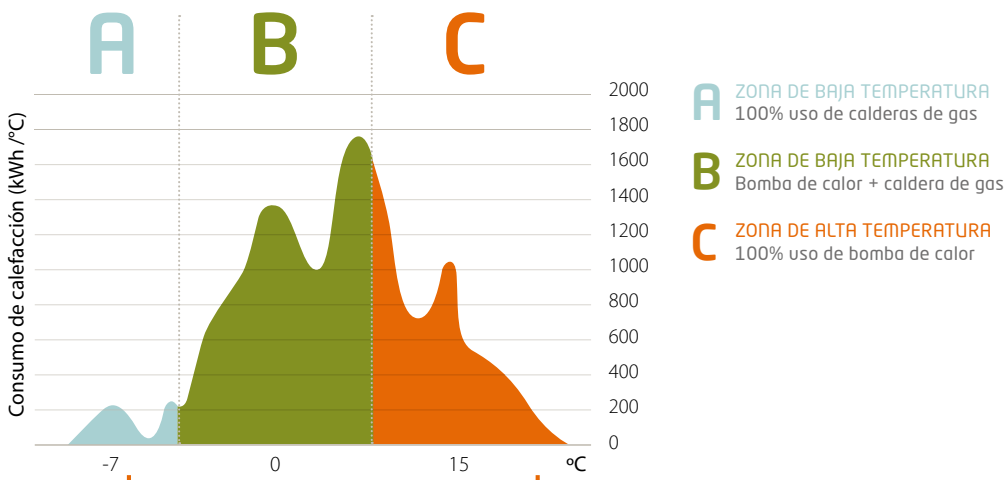
● Ventajas

- 1) Bomba de calor híbrida para alta o baja temperatura. Apta para cualquier tipo de instalación.
- 2) Alta potencia: Caldera de condensación de 33 kW incorporada
- 3) Alto rendimiento: Mejor SCOP que un sistema híbrido tradicional, gracias a la gestión híbrida DAIKIN.
- 4) Producción de A.C.S. instantánea o mediante acumulador externo.
- 5) Gestión híbrida en función del precio de los combustibles.



DAIKIN ALTHERMA

Gestión híbrida de Daikin



+35% de eficiencia
comparado con otras calderas de condensación de gas

€

BRP069A62	LAN Controller (opcional)	167,00 €
EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP-B/PB	264,00 €
EKHY075787	Set transformación a propano	19,00 €
EKHYMNT1A	Plantilla montaje	374,00 €

Nota: Para conectar un EKHWP es necesario el kit correspondiente.

K.FERNOXTF1	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor.	197,00 €
K.FERNOXTF1FL	Filtro ciclónico magnético para bombas de calor, incluyendo aditivo protector para circuitos de calefacción.	204,00 €

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Acumuladores de polipropileno	2.040,00 €
EKHWP500B	Acumuladores de polipropileno	2.325,00 €

Nota: para la conexión a los depósitos EKHWP es necesario el kit de conexión EKEPHT3H.

















CONJUNTO	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MÓDULO CALDERA	CARCASA	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TOTAL
HYWF08V	EVLQ08CV3	EHYHBX08AV3	EHYKOMB33AA2	EKHY093467	EKRUCBL3	EKHYDP	6.935,00 €
	2.620,00 €	1.970,00 €	1.986,00 €	51,00 €	142,00 €	166,00 €	






























Nota: consultar información sobre los opcionales de Daikin Altherma Híbrida en página siguiente.

DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA

Descripción de opcionales



DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
OPCIONALES DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA			
LAN Controller (opcional)	BRP069A62		167,00 €
LAN Controller + Fotovoltaico (opcional)	BRP069A61		231,00 €
Juego de transformación a propano	EKHY075787		19,00 €
Plantilla de instalación incluyendo juego de válvulas y llave de llenado	EKHYMNT1A		374,00 €
Juego de válvulas de servicio	EKVK1A		177,00 €
Kit para conexión a depósito no Daikin	EKHY3PART		291,00 €
Termistor para recirculación de agua sanitaria	EKTH2		44,00 €
Sensor de temperatura ambiente remoto	KRCS01-1		126,00 €
Placa de telemando y teleseñalización	EKRP1HBA		145,00 €
Placa para limitación de consumo	EKRP1AHT		145,00 €
Cronotermotáto ambiente frío calor. Alimentación mediante pilas y comunicación a tres hilos	EKRTWA		144,00 €
Cronotermotáto ambiente frío calor vía radio. Alimentación mediante pilas y comunicación a tres hilos. Admite sonda de control, para temperatura mínima de suelo radiante 8 condensaciones)	EKRTR		285,00 €
Sonda adicional para EKRTR	EKRTETS		19,00 €
Sensor remoto para temperatura exterior	EKRSC1		74,00 €
Bandeja para recogida condensados unidad exterior	EKDP008C		141,00 €
Cinta calefactora para bandeja de condensados	EKDPH008C		213,00 €
OPCIONALES EVACUACIÓN DE GASES DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA			
Kit básico evacuación horizontal 60/100	EKFGP2978		82,00 €
Kit básico evacuación horizontal 60/100 perfil bajo	EKFGP2977		82,00 €
Tramo horizontal 60/100 longitud 0,5 m	EKFGP4651		44,00 €
Tramo horizontal 60/100 longitud 1 m	EKFGP4652		51,00 €
Codo 60/100 90°	EKFGP4660		41,00 €
Codo 60/100 45°	EKFGP4661		38,00 €
Codo 60/100 30°	EKFGP4664		58,00 €
Abrazaderas para tubo 60/100	EKFGP4631		14,00 €
T de salida e inspección 60/100	EKFGP4667		134,00 €
Kit básico vertical 60/100	EKFGP6837		158,00 €
Salida tejado regulable 60/100 25°-45°	EKFGP7910		62,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 18°-22°	EKFGS0518		163,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 23°-27°	EKFGS0519		163,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 43°-47°	EKFGS0523		163,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 48°-52°	EKFGS0524		163,00 €
Teja paso tejado acero 60/100 53°-57°	EKFGS0525		163,00 €

DESCRIPCIÓN	MODELO		PRECIO
Salida tejado plano 60/100. Aluminio. 0°-15°	EKFGP1296		100,00 €
Salida tejado plano 60/100. Aluminio.	EKFGP6940		163,00 €
Conexión chimenea colectiva 60/100	EKFGP4678		68,00 €
Adaptador salida 80/125	EKHY090717		38,00 €
Tramo recto y deflector 80/125	EKFGW6359		120,00 €
Tramo recto 80/125 500 mm	EKFGP4801		51,00 €
Tramo recto 80/125 1000 mm	EKFGP4802		55,00 €
Codo 90° 80/125	EKFGP4810		44,00 €
Codo 45° 80/125	EKFGP4811		44,00 €
Codo 30° 80/125	EKFGP4814		58,00 €
Codo 90° 80/125 con punto inspección	EKFGP4820		113,00 €
Salida de gases vertical 80/125	EKFGP6864		137,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 18°-22°	EKFGT6300		163,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 23°-27°	EKFGT6301		163,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 43°-47°	EKFGT6305		163,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909		65,00 €
Pasamuros tejado plano pizarra 80/125 0°-15°	EKFGP1297		100,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 48°-52°	EKFGT6306		163,00 €
Pasamuros tejado pizarra 80/125 53°-57°	EKFGT6307		163,00 €
Pasamuros tejado plano pizarra 80/125	EKFGW5333		44,00 €
Conexión a chimenea colectiva 80/125	EKFGP4828		68,00 €
Adaptador salida doble flujo 80/80	EKHY090707		27,00 €
Conexión a chimenea colectiva 60/10 entrada aire diámetro 80	EKFGV1101		212,00 €
Conexión a chimenea colectiva 60/10 entrada aire / evacuación diámetro 80	EKFGV1102		143,00 €
Tramo recto diámetro 80 500 mm polipropileno negro	EKFGW4001		15,00 €
Tramo recto diámetro 80 1000 mm polipropileno negro	EKFGW4002		23,00 €
Tramo recto diámetro 80 2000 mm polipropileno negro	EKFGW4004		40,00 €
Codo 90° diámetro 80 polipropileno negro	EKFGW4085		12,00 €
Codo 45° diámetro 80 polipropileno negro	EKFGW4086		12,00 €

BOMBA DE CALOR

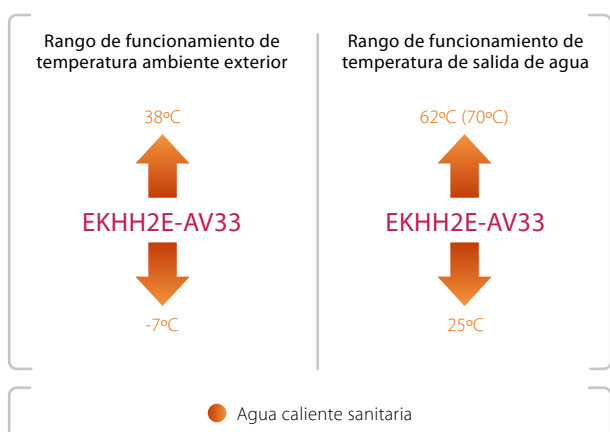
Para producción de agua caliente sanitaria
Monobloc



UNIDADES INTERIORES		EKHH2E200AV33	EKHH2E260AV33	EKHH2E260PAV33
Volumen de acumulación	l	196	252	242
Tipo de compresor		rotativo	rotativo	rotativo
Capacidad nominal / Consumo (bomba de calor)	kW	1,8 / 0,43	1,8 / 0,44	1,8 / 0,45
Potencia resistencia de refuerzo	kW	1,5	1,5	1,5
Serpentín de apoyo		no	no	si
Presión máxima de trabajo	kg	7,0	7,0	7,0
Potencia Sonora	dB(A)	53	53	53
Caudal nominal de aire min/max	m ³ /h	350/500	350/500	350/500
Conexiones agua/aire	pulgadas/mm	1"/160	1"/160	1"/160
Cantidad máx. agua 40°C en extracción única ⁽¹⁾	l	275	342	342
Tiempo de recuperación 10->>55 (7°C ambiente) ⁽¹⁾	hh:mm	8:17	10:14	10:14
Pérdidas térmicas	W/24h	60	70	71
Dimensiones	mm	650 Ø 1.750	650 Ø 2.000	650 Ø 2.000
Peso (vacío)	kg	83	95	112
Refrigerante R-134a	kg / TCO ₂ eq / PCA	0,9 / 1.287 / 1.430	0,9 / 1.287 / 1.430	0,9 / 1.287 / 1.430
Perfil de carga LOT2		L	XL	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+



Dimensiones compactas





Unidad interior: EKHH2E200AV33



Unidad interior: EKHH2E260AV33



Unidad interior: EKHH2E260PAV33

Nueva Bomba de Calor para producción de agua caliente sanitaria Monobloc

La Bomba de Calor Monobloc para producción de agua caliente sanitaria es un sistema de alto rendimiento y confort para aplicaciones de ACS. Gracias a su facilidad de uso y a la gran flexibilidad de instalación, además de diferentes posibilidades de integración, es perfecta para renovación y nueva construcción.

- > EKHH2E200AV3: 200 litros de capacidad.
- > EKHH2E260AV3: 260 litros de capacidad.
- > EKHH2E260PAV33: 260 litros de capacidad, con un serpentín adicional para conectar una fuente de energía adicional: solar presurizado, pellets, etc.

Ventajas

- 1) Fácil integración en la vivienda:
 - > Dimensiones compactas. Pasa por una puerta de 70 cm.
 - > Sin unidad exterior.
 - > Conexiones de aire de evaporación flexibles.
- 2) Confort aumentado:
 - > 3 modos de operación: Automático, económico y powerfull.
 - > Amplio rango de operación: desde -7°C exteriores.
- 3) Sostenibilidad:
 - > Energía renovable. Alto COP.
 - > Integración con: Energía solar térmica o fotovoltaica y biomasa..



Eficiencia energética

Modelo **200 L** Modelo **260 L**



Altura

200L > 1.714 mm
260L > 2.004 mm



Potencia sonora
53 dB(A)

SG Ready Smart Heat Pumps



Energía fotovoltaica. La conexión **SG Ready** permitirá adaptar los consumos de máquina a la situación de nuestra instalación fotovoltaica, o nuestra red inteligente, ayudando a acumular la energía en el agua en los momentos más rentables.

€

UNIDADES INTERIORES	VOLUMEN ACUMULADOR	TOTAL
EKHH2E200AV33	200 l	2.486,00 €
EKHH2E260AV33	260 l	2.757,00 €
EKHH2E260PAV33	260 l	2.982,00 €

BOMBA DE CALOR

Para producción de agua caliente sanitaria

ECH₂O



UNIDAD EXTERIOR				ERWQ02AV3	
CON UNIDADES INTERIORES MODELO:				EKHHP300A2V3	EKHHP500A2V3
Calentamiento de depósito de 10 a 50°C	7°	Consumo COP	kWh	3,24	5,4
Refrigerante R-410A		kg / TCO ₂ / PCA		1,05 / 2,2 / 2.087,50	4,3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		550 x 765 x 285	
Peso		Kg		35	
Compresor				SWING	
Presión sonora	Normal / Silencioso	dB(A)		47 / 44	
Alimentación eléctrica				I/230V monofásica	
Conexión refrigerante	Líquido	mm		Ø 6,4(1/4")	
	Gas	mm		Ø 9,5(3/8")	
Longitud máxima de tubería		m		20	
Longitud máxima sin carga		m		20	
Max diferencia cota exterior / depósito		m		15	
Potencia calorífica (T _A = Temperatura ambiente / T _S = subida de temperatura de 10°C a 55°C)	Solamente la bomba de calor (T _A = 7 °C / T _S = 10 - 55 °C)	kW		2,2	
	Solamente Booster-Heater (BSH)	kW		2	

UNIDADES INTERIORES			EKHHP300A2V3	EKHHP500A2V3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	1.775 x 595 x 615	1.775 x 790 x 790
Peso (vacío)		Kg	70	80
Volumen de agua		l	294	477
Temperatura máxima del agua		°C	75	75
Presión máxima agua		bar	6	6
Serpentines			1 (producción ACS)	2 (producción + apoyo)
Resistencia de refuerzo		kW	2	2
Perfil de carga LOT2			L	XL
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A+



Este producto es la solución ideal para cubrir las necesidades de agua caliente sanitaria de una vivienda estándar pues el generador es de 2,5 kW.

Silenciosa unidad exterior con tecnología Inverter

Tuberías de refrigerante de hasta 20 m

Dimensiones compactas

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Agua caliente sanitaria