



Daikin Altherma Catálogo profesional



Bombas de calor Daikin Altherma:
máximo rendimiento y eficiencia superior

ÍNDICE

SOLUCIONES CON REFRIGERANTE

Daikin Altherma 3 ERGA 4

Daikin Altherma 3 ERLA 6

SOLUCIONES CON AGUA

Daikin Altherma 3 Supra 8

Daikin Altherma 3 Hidrosplit EPGA 10

Daikin Altherma 3 Monobloc EBLA 12

CARACTERÍSTICAS EQUIPOS DAIKIN ALTHERMA 16

CONTROL 32

OPCIONALES 35

Daikin Altherma 3 ERGA-E Clases 4-6-8

A+++

con tecnología Bluevolution y refrigerante R-32



○ Innovación

Daikin lleva años impulsando los grandes cambios. Hace una década, revolucionamos el mercado de las bombas de calor creando Daikin Altherma. Y hoy lo hemos vuelto hacer al conseguir lo que parecía imposible: **reinventar la Aerotermia con la nueva Daikin Altherma 3.**

- › Diseño elegante y revolucionario
- › Alto rendimiento y menor consumo
- › Alta eficiencia **A+++**
- › Refrigerante **R-32**

○ Beneficios para el usuario final

- › Alto rendimiento y menor consumo
- › Diseño elegante
- › Facilidad de ubicación en cualquier vivienda
- › Bajo impacto ambiental
- › La última tecnología, la más avanzada del mercado

○ Beneficios para el instalador

- › Fácil de instalar
- › Fácil de poner en marcha
- › Fácil de controlar

1 Pioneros en el lanzamiento de la primera bomba de calor de aerotermia con R32

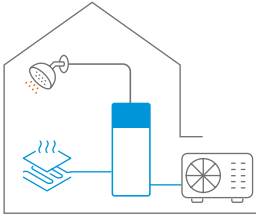
Daikin, a la vanguardia en tecnología, es el primer fabricante en diseñar la primera bomba de calor con refrigerante ecológico R32. Además, no se trata solo de un cambio de refrigerante sino de un rediseño completo del sistema en su conjunto para ofrecer las mejores prestaciones y funcionalidades al mercado.



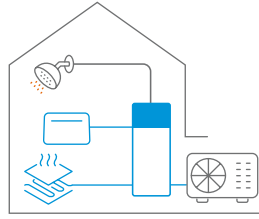
IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:

Viviendas en altura con aerotermia descentralizada
Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia

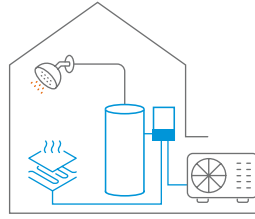
Daikin Altherma 3
Diseño integrado



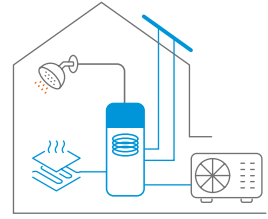
Daikin Altherma 3
Diseño integrado Bizona



Daikin Altherma 3
Diseño mural



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



Unidad exterior Daikin Altherma 3 Bibloc

La unidad exterior **ERGA-E** está disponible en clases 4 / 6 / 8 monofásicos y se puede conectar a:

- > unidades interiores de suelo con depósito integrado **EHVX-E**
- > unidades interiores de suelo con depósito integrado bizona **EHVZ-E**
- > unidades interiores de suelo con depósito integrado calefacción + ACS **EHVH-E**
- > unidades interiores murales **EBHX-E**
- > unidades interiores compact **EHSX-E**

2 Máxima calificación energética **A⁺⁺⁺**

Rendimientos medios estacionales excepcionales que permiten reducir los costes de climatización de la vivienda.

3 Multifuncional

Bomba de calor multifuncional que da servicio a:



Calefacción de baja y alta temperatura



Refrigeración



Agua Caliente Sanitaria

4 Tecnología

Bluevolution

Daikin Altherma 3 bibloc con tecnología Bluevolution permite llegar hasta 65°C de impulsión de agua con una alta eficiencia.

Altas capacidad incluso a temperaturas exteriores negativas. Las clases 4,6 y 8 son capaces de entregar hasta 5,4, 6,2 y 7,2 kW a -2°C de aire exterior y 35°C de agua de impulsión.



Daikin Altherma 3 ERLA-D Clases 11-14-16



con tecnología Bluevolution y refrigerante R-32



Daikin Altherma 3 R es la primera bibloc de refrigerante R-32 de alta capacidad del mundo, que proporciona refrigeración además de calefacción y agua caliente sanitaria.

1 Tecnología

Gracias a un intercambiador de calor herméticamente sellado, es posible interconexiones frigoríficas de hasta 50m totales de longitud para entregar hasta 16 kW de potencia.



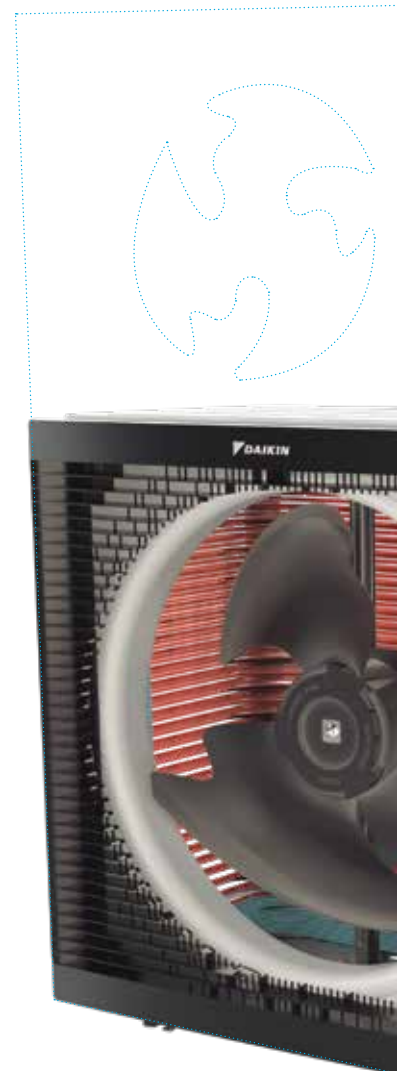
¡Descarga las consideraciones de instalación de la unidad ERLA!

2 Eficiencia

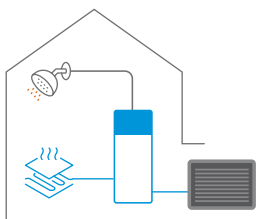
Diseñada para ofrecer la máxima eficiencia energética.

Daikin Altherma 3 Monobloc permitira reducir la factura de su hogar y contribuir en la transición hacia un modelo más ecológico y sostenible.

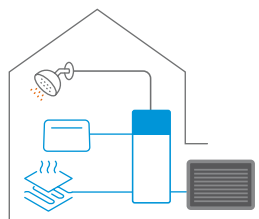
IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:
Viviendas en altura con aerotermia descentralizada
Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia



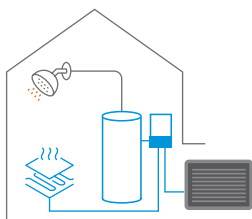
Daikin Altherma 3
Diseño integrado



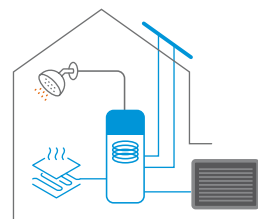
Daikin Altherma 3
Diseño integrado Bizona



Daikin Altherma 3
Diseño mural



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



Unidad exterior Daikin Altherma 3 Bibloc

La unidad exterior **ERLA-D** está disponible en clases 11 / 14 / 16 monofásicos y se puede conectar a:

- › unidades interiores de suelo con depósito integrado **EBVX-D**
- › unidades interiores de suelo con depósito integrado bizona **EBVZ-D**
- › unidades interiores murales **EBBX-D**
- › unidades interiores compact **EBSX-D**

3 Multifuncional

Bomba de calor multifuncional que da servicio a:



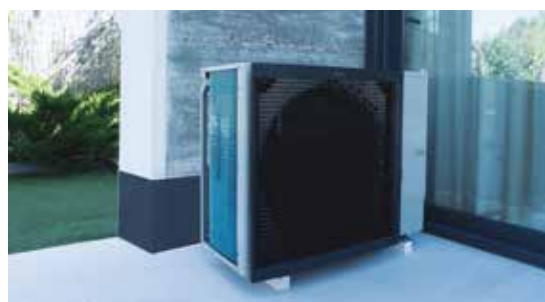
Calefacción de baja y alta temperatura



Refrigeración



Agua Caliente Sanitaria



4 Diseño

Una carcasa rediseñada

Una rejilla frontal horizontal negra oculta el ventilador único, reduciendo la percepción del sonido producido por la unidad.

Alta compacidad

Gracias a su único ventilador, la altura se reduce, mejorando su integrabilidad arquitectónica.

Daikin Altherma 3 SUPRA Clases 11-14-16



El equipo ideal para sustitución de calderas



Innovación

Daikin Altherma 3 SUPRA es la bomba de calor de última tecnología y prestaciones de Daikin. Destaca por su alto rendimiento, bajo nivel sonoro y cuidada estética.

La gama Daikin Altherma 3 SUPRA permite combinar sus unidades exteriores con hasta tres tipos de unidades interiores diferentes, ofreciendo características específicas para garantizar calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria en su hogar.



1 Diseño exclusivo

Ventilador oculto

La rejilla frontal es fabricada en color negro y se alarga para cubrir todo el frontal de la unidad, ocultando por completo el ventilador y dando uniformidad al equipo.

La carcasa con bordes redondeados, tornillería oculta y color gris plata refleja ligeramente el entorno donde está instalada la unidad, ayudándolo a integrarse en cualquier decoración.

Alta compacidad (1.003 mm de alto)

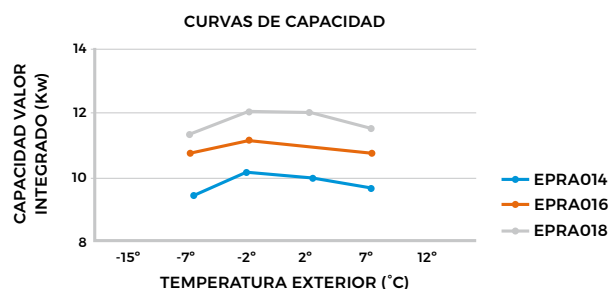
La altura de la unidad es reducida, aumentando su compacidad e integrabilidad en edificios.

Todo ello hace que haya sido galardonada con el premio IF Design Award y Reddot Design Award.

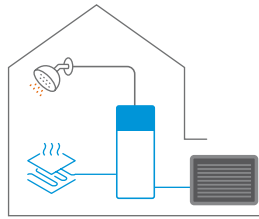
IDEAL PARA RADIADORES CONVENCIONALES EN: Viviendas unifamiliares



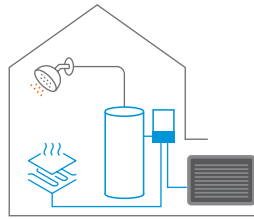
Potencia con agua impulsión a 65°C



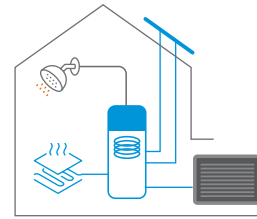
Daikin Altherma 3
Diseño integrado



Daikin Altherma 3
Diseño mural



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



2 Máxima eficiencia **A+++**

Gracias a su elevadísima eficiencia energética, la nueva unidad exterior Daikin Altherma 3 SUPRA permitirá reducir la factura del hogar y contribuir en la transición hacia un modelo más ecológico y sostenible.

3 Multifuncional

Bomba de calor multifuncional que da servicio a:



Calefacción de baja y alta temperatura



Refrigeración



Agua Caliente Sanitaria

Unidad exterior Daikin Altherma 3 SUPRA

La unidad exterior **EPRA** está disponible en clases 14 / 16 / 18 con conexión monofásica y trifásica. Se puede conectar a:

- › unidades interiores de suelo con depósito integrado **ETVX-E**
- › unidades interiores de suelo con depósito integrado calefacción + ACS **ETVH-E**
- › unidades interiores murales **ETBX-E**
- › unidades interiores murales calefacción + ACS **ETBH-E**
- › unidades interiores compact **ETSX-E**

4 Tecnología

Prestaciones inigualables

Daikin Altherma 3 SUPRA destaca por ofrecer unas prestaciones inigualables, siendo posible su instalación tanto en obra nueva como en vivienda existente debido a su excepcional temperatura de impulsión con un único compresor.

70°C de impulsión incluso con -15°C exteriores

Ofrece temperaturas de agua de impulsión de hasta 70°C y una alta capacidad incluso con temperaturas de aire exterior de -15°C para garantizar el confort en todo momento.

Rango de operación de hasta -28°C exteriores

Compresor de diseño único con doble inyección (gas y líquido) para mantener una alta eficiencia y capacidad con temperaturas exteriores de hasta -28°C.

5 Silencio único en el mercado

Compresor con triple capa de aislamiento

El compresor presenta una triple capa de aislamiento compuesta de aire, material aislante y una caja metálica reductora de ruido. Las vibraciones se minimizan haciendo uso de almohadillas de goma y una placa antivibraciones.



Ventilador
Ø 630 mm



Geometría rediseñada

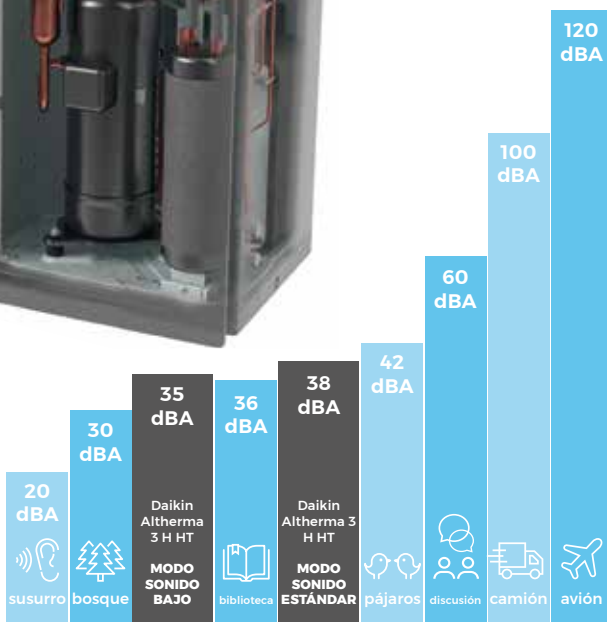
Único ventilador de gran diámetro

La nueva unidad Daikin Altherma 3 SUPRA presenta un rediseño en la geometría de admisión y descarga de aire que permite disminuir las turbulencias.

Además incorpora un ventilador de mayores dimensiones para reducir la velocidad de aire.



70°C
Sin resistencia



35 dBA a 3 m de distancia

Daikin Altherma 3 EPGA-D clases 11-14-16

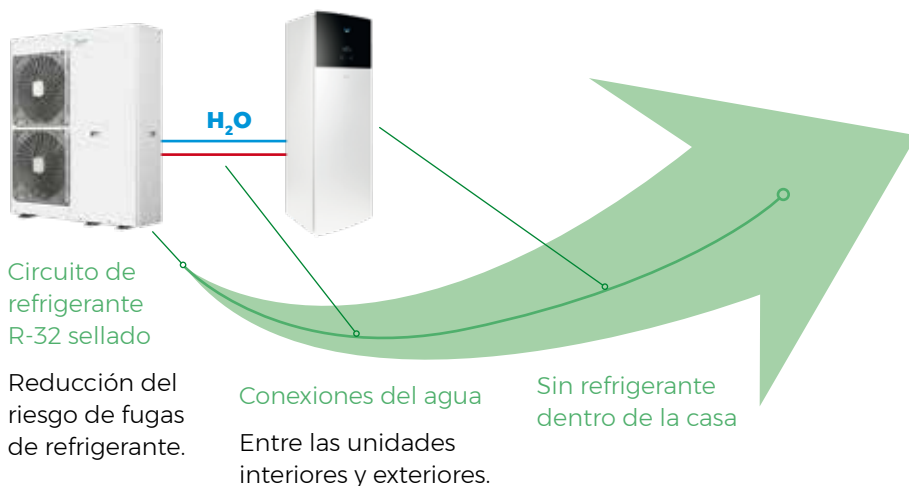


con tecnología Bluevolution y refrigerante R-32



1 El concepto de Hidrosplit

Adelantándonos a un futuro mejor



Gracias al R-32, el futuro está aquí

Pionera en el uso de refrigerante R-32 en bombas de calor aire-agua, la compañía Daikin otorga prioridad absoluta a la reducción de su impacto medioambiental.

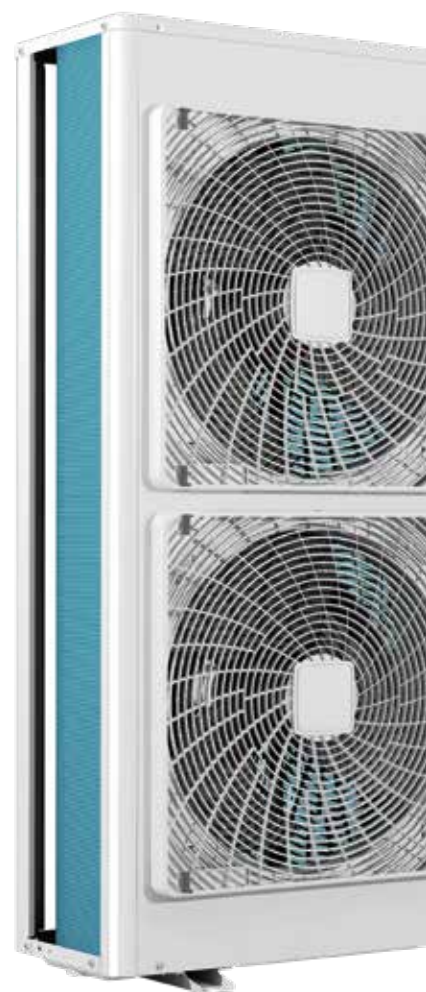


reddot award 2018
winner

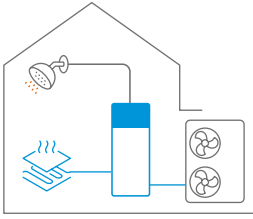


DESIGN
AWARD
2018

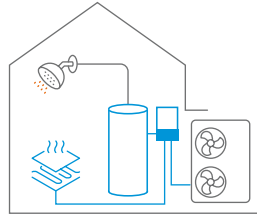
IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:
Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia



Daikin Altherma 3 Diseño integrado



Daikin Altherma 3 Diseño mural



Unidad exterior Daikin Altherma 3 Bibloc

La unidad exterior **EPCA-D** está disponible en clases 11 / 14 / 16 monofásicos y se puede conectar a:

- › unidades interiores de suelo con depósito integrado **EAVX-D**
- › unidades interiores murales **EABX-D**

2 Rendimientos energéticos **A+++**

Gracias al uso del R-32, la unidad alcanza los rendimientos energéticos más altos representados por las mejores etiquetas energéticas.

Máxima calificación energética **A+++**

3 Multifuncional

Bomba de calor multifuncional que da servicio a:



Calefacción de baja y alta temperatura



Refrigeración



Agua Caliente Sanitaria

4 Tecnología

Temperatura del agua de salida

Con una temperatura de agua de salida de 60°C a -10°C de temperatura exterior, la unidad Daikin Altherma 3 de clases 11-14-16 es perfecta:

- › Para aplicaciones de nuevas construcciones y calefacción de suelo radiante;
- › Para aplicaciones de reformas utilizando radiadores.

La ventaja de la inyección de gas

La unidad exterior Daikin Altherma 3 Hidrosplit está equipada con un nuevo compresor scroll de inyección de gas que permite a la unidad funcionar a hasta -28°C de temperatura exterior.

Además, la capacidad de calefacción con temperaturas ambiente bajas (-7/35°C) se traduce en una mejora del 35% si se compara con su predecesora.

Adecuada para zonas urbanas sensibles

Para satisfacer los requisitos de la mayoría de las áreas urbanas sensibles al ruido, el instalador puede configurar la unidad con un modo silencioso para reducir el nivel sonoro en -3 dB(A).

5 R-32, el refrigerante respetuoso con el medio ambiente

Bluevolution

La tecnología Bluevolution combina compresores muy eficientes desarrollados por Daikin con el futuro de los refrigerantes: R-32.

BLUEEVOLUTION **R-32**

Respeto el medio ambiente

Gracias a la combinación de un PCA más bajo (675 frente a 2087 del R410-A) y su carga de refrigerante más baja, el R-32 es capaz de reducir en un 75% su CO₂ equivalente, lo que le hace mejor para el medio ambiente.



Daikin Altherma 3 EBLA-E Clases 4-6-8



La monobloc de siempre



o Diseño funcional

Daikin Altherma 3 M, la primera monobloc de tercera generación de Daikin que se beneficia de un nuevo diseño y utiliza el refrigerante R-32, ahora también disponible en en clases 4, 6 y 8.

1 Una carcasa rediseñada

La rejilla frontal blanca de líneas horizontales oculta el ventilador a la vista, reduciendo la percepción del sonido producido por la unidad.

La carcasa de color gris claro y sin marcas refleja ligeramente el entorno donde está instalada la unidad, lo que ayuda a que se integre en cualquier decoración.

2 Eficiencia

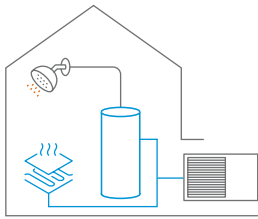
Diseñada para ofrecer la máxima eficiencia energética.

Altherma 3 Monobloc permitirá reducir la factura de su hogar y contribuir en la transición hacia un modelo más ecológico y sostenible.

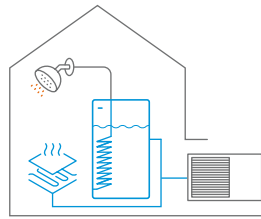


IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:
Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia

Daikin Altherma 3
Monobloc
Acumulador acero inoxidable



Daikin Altherma 3
Monobloc
Acumulador multienergético



Unidad exterior Daikin Altherma 3 Monobloc

La unidad exterior **EBLA-E** está disponible en clases 4 / 6 / 8 monofásicos y se puede conectar a:

- › depósito de agua caliente sanitaria de acero inoxidable de 150, 180, 200, 250 y 300 L, **EKHWS-D**
- › depósito de agua caliente sanitaria de polipropileno de 300 y 500 L, **EKHWP300-500B/PB**

3 Multifuncional

Bomba de calor multifuncional que da servicio a:



Calefacción de baja y alta temperatura



Refrigeración



Agua Caliente Sanitaria

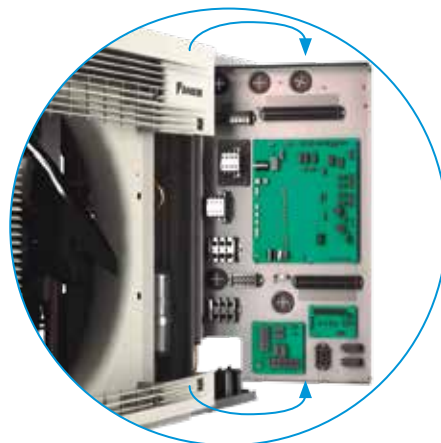
4 Solución sencilla para cualquier espacio

Gracias a su configuración no se requiere ninguna unidad interior, lo que ayuda cuando el **espacio interior es limitado**.
¡La monobloc puede incluso caber debajo de una ventana!

Todos los **componentes hidráulicos** están **integrados en una unidad**, incluido el circuito de refrigerante sellado: no se necesita manipulación de refrigerante ni calificaciones de gases fluorados.

5 Ayuda a la instalación y puesta en marcha

- › La **caja de interruptores rotativa** es una característica completamente nueva en esta bomba de calor monobloc.
- › **Fácil acceso** a los componentes hidráulicos y refrigerantes de la unidad.
- › El servicio y la puesta en marcha se pueden realizar con facilidad.



Daikin Altherma 3 EBLA-D clases 9-11-14-16



Comodidad y rendimiento superior



El Daikin Altherma 3 M es la primera bomba de calor monobloc de R-32 con la última tecnología y prestaciones de Daikin.

1 Diseño

Una carcasa rediseñada

Una rejilla frontal horizontal negra oculta el ventilador único, reduciendo la percepción del sonido producido por la unidad.

La carcasa gris claro refleja el espacio de instalación para ayudar la unidad se integra en cualquier entorno.

Un solo ventilador para unidades de gran capacidad

Los ingenieros de Daikin reemplazaron el ventilador doble por uno ventilador más grande y optimizó su forma para bajar el sonido operativo y mejorar la circulación del aire.

Ideal para espacios pequeños

Daikin Altherma Monobloc es la solución ideal para lugares que tienen limitaciones de espacio.

No se requiere unidad interior adicional, y el monobloc puede caber justo debajo de una ventana para ahorrar espacio al aire libre.

2 Eficiencia

Diseñada para ofrecer la máxima eficiencia energética.

Altherma 3 Monobloc permitirá reducir la factura de su hogar y contribuir en la transición hacia un modelo más ecológico y sostenible.

3 Multifuncional

Bomba de calor multifuncional que da servicio a:



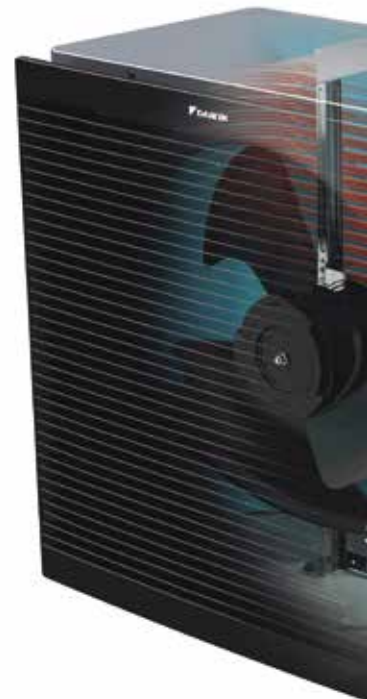
Calefacción de baja y alta temperatura



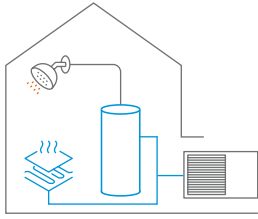
Refrigeración



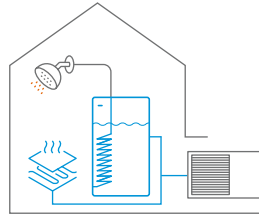
Agua Caliente Sanitaria



Daikin Altherma 3
Acumulador acero inoxidable



Daikin Altherma 3
Acumulador multienergético



4 Tecnología

- › Temperaturas de agua de impulsión hasta 60°C con -7°C de aire exterior
- › Funcionamiento hasta temperaturas de -25°C exteriores en bomba de calor
- › Interfaz mmi2

MMI2 Interfaz de usuario

- Incluido con el equipo
- Para control TH necesario Madoka



Unidad exterior Daikin Altherma 3 Monobloc

La unidad exterior **EBLA-D** está disponible en clases 9 / 11 / 14 / 16 monofásicos y 14 y 16 trifásicos. Equipos para calefacción + ACS.

La unidad exterior **EBLA-D** está disponible en clases 9 / 11 / 14 / 16 monofásicos o trifásicos y se puede conectar a:

- › depósito de agua caliente sanitaria de acero inoxidable de 150, 180, 200, 250 y 300 L, **EKHWS-D**
- › depósito de agua caliente sanitaria de polipropileno de 300 y 500 L, **EKHWP300-500B/PB**

1. Configuración rápida

Después de iniciar sesión, podrá configurar la unidad con el nuevo controlador en menos de 10 pasos. Incluso puede verificar si la unidad está lista para usarse ejecutando ciclos de prueba.

2. Fácil de usar

La nueva interfaz presenta nuevos botones: 2 botones de navegación para ayudar a configurar rápidamente la habitación, unidades de control y temperatura.

3. Diseño intuitivo

La pantalla a color contrastada es práctica tanto para instaladores como para ingenieros de servicio.

4. Conexión WLAN

5. Reducidas dimensiones

136 x 160 x 37 mm (alto x ancho x profundo)

5 Refrigerante R-32

Daikin es pionera en el lanzamiento de bombas de calor equipadas con R-32. Con un Potencial de calentamiento global (GWP) más bajo, el R-32 es equivalente en potencia a los refrigerantes estándar, pero logra una mayor eficiencia energética y menores emisiones de CO₂. Fácil de recuperar y reutilizar, el R-32 es la solución perfecta para alcanzar los nuevos objetivos europeos de emisiones de CO₂.

BLUEVOLUTION **R-32**

Impacto ambiental reducido: CO₂eq > 75% de reducción

- › GWP: R410A: 2088 > R32: 675
- › Se necesita un 30% menos de carga de refrigerante

IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:
Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado

Unidad exterior **ERGA-E**

Unidades interiores **EHVX-E**

BLUEEVOLUTION

A+++

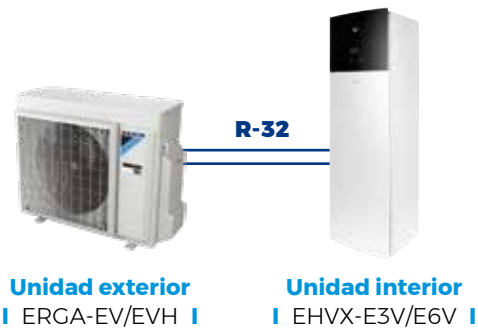
R-32

Bomba de calor aire-agua de suelo para calefacción, aire acondicionado y agua caliente; perfecta para casas de bajo consumo energético

- Una combinación de depósito de agua caliente sanitaria de **acero inoxidable de 180 o 230 L** y bomba de calor para una instalación sencilla
- Todos los componentes hidráulicos están incluidos lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- Espacio de instalación reducido de **595 x 600 mm**
- Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-25°C**



reddot award 2018
winner

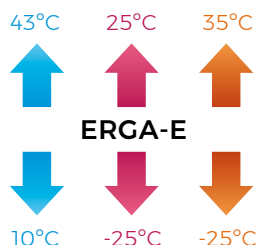


				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	7	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
	-2	35	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
	35	7	Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
	COP / EER*	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
	Caudal de aire			m ³ /h	2.280	2.520	2.770
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			dB(A)	58	60	62	
Conexión Refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30	
Precarga refrigerante			m	10	10	10	
Alimentación eléctrica				1 / 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)	

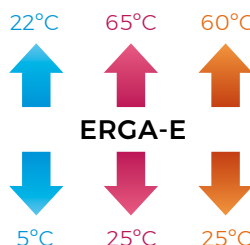
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVX04S18E3V	EHVX04S23E3V	EHVX08S18E6V	EHVX08S23E6V
COMPATIBILIDAD:		ERGA04		ERGA06-08	
Volumen acumulador	l	180	230	180	230
Tiempo de calentamiento		1h28min	1h40min	1h28min	1h40min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm 1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso	Kg	131	139	131	139
Resistencia de apoyo 3 kW o 6 kW (2+2+2)		l / 230V - 3kW	l / 230V - 3kW	l / 230V - 6kW	l / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A) 28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS (unidades ERGA06-08)

REFERENCIA

EHVH08S18E6V

EHVH08S23E6V

Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración)

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado

Unidad exterior **ERLA-D**
Unidad interior **EBVX-D**

BLUEEVOLUTION

A+++

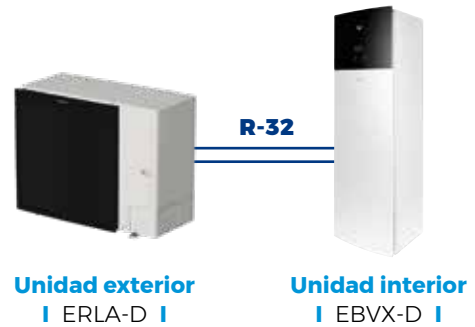
R-32

Bomba de calor aire-agua de suelo para calefacción, aire acondicionado y agua caliente; perfecta para casas de alto consumo energético

- Una combinación de depósito de agua caliente sanitaria de **acero inoxidable de 180 o 230 L** y bomba de calor para una instalación sencilla
- Todos los componentes hidráulicos están incluidos lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- Espacio de instalación reducido de **595 x 600 mm**
- Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-25°C**



reddot award 2018 winner

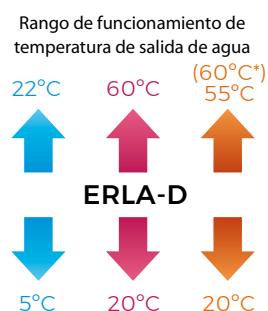
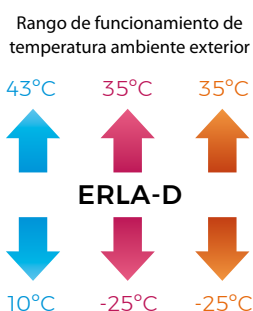


				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES				ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo	kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	7	45	Capacidad máxima	kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
			Consumo máximo	kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
	-2	35	Capacidad máxima	kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
			Consumo máximo	kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
			Consumo máximo	kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
	35	7	Capacidad máxima	kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53	13,53
			Consumo máximo	kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77	4,77
	COP / EER*				4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
	Caudal de aire			m³/h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	
Peso				Kg	101	101	101	101	101	
Compresor					SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora				dB(A)	62	62	62	62	62	
Conexión Refrigerante					ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)					3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	
Precarga refrigerante				m	10	10	10	10	10	
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)

(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR INTEGRADA			EBVX11S18D6V	EBVX11S23D6V	EBVX16S18D6V	EBVX16S23D6V
COMPATIBILIDAD:			ERLA11		ERLA14-16	
Volumen acumulador	I		180	230	180	230
Tiempo de calentamiento			1h15min	1h07min	1h15min	1h07min
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	131	139	131	139
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Color			Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2				L	L	L
Clase eficiencia energética LOT2				A+	A+	A+

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

*Apoyo resistencia

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona

Unidad exterior **ERGA-E**

Unidad interior **EHVZ-E**

BLUEEVOLUTION

A+++

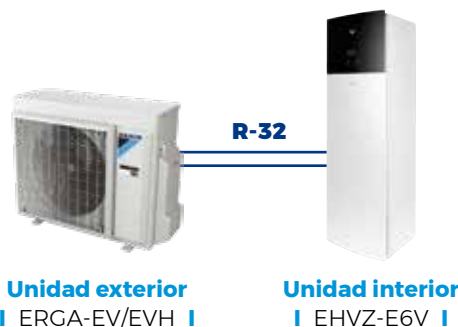
R-32

Bomba de calor aire-agua de suelo para calefacción, aire acondicionado y agua caliente; perfecta para casas de bajo consumo energético

- Una combinación de depósito de agua caliente sanitaria de **acero inoxidable de 180 o 230 L** y bomba de calor para una instalación sencilla
- Todos los componentes hidráulicos están incluidos lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- Espacio de instalación reducido de **595 x 600 mm**
- Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-25°C**



reddot award 2018 winner

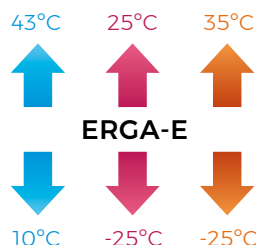


				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	7	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
	-2	35	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
	35	7	Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
	COP / EER*	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
	Caudal de aire			m ³ /h	2.280	2.520	2.770
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	
Peso				Kg	58,5	58,5	
Compresor					SWING	SWING	
Potencia sonora				dB(A)	58	60	
Conexión Refrigerante					ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)					3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	
Precarga refrigerante				m	10	10	
Alimentación eléctrica					1 / 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)	

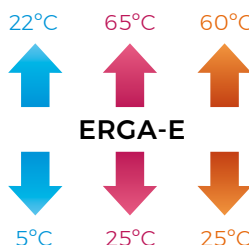
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)			EHVZ04S18E6V	EHVZ08S18E6V	EHVZ08S23E6V
COMPATIBILIDAD:			ERGA04	ERGA06-08	
Volumen acumulador		l	180	230	
Tiempo de calentamiento			1h28min	1h40min	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650x595x625	1.650x595x625	
Peso		Kg	125	133	
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			1 / 230V - 6kW	1 / 230V - 6kW	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	
Color			Blanco	Blanco	
Perfil de carga LOT2			L	XL	
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A+	

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Unidad interior solo calor, para convertirla a reversible necesario el opcional **EKHVCONV4**

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Integrado Bizona

Unidad exterior **ERLA-D**
Unidad interior **EBVZ-D**

BLUEEVOLUTION

A⁺⁺

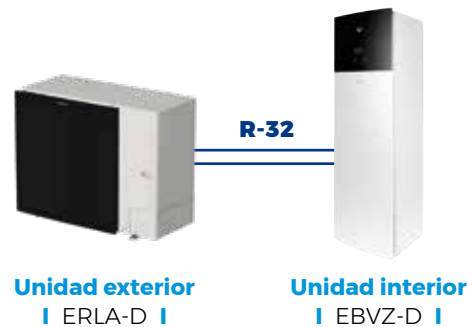
R-32

Bomba de calor aire-agua de suelo para calefacción, aire acondicionado y agua caliente; perfecta para casas de alto consumo energético

- Una combinación de depósito de agua caliente sanitaria de **acero inoxidable de 180 o 230 L** y bomba de calor para una instalación sencilla
- Todos los componentes hidráulicos están incluidos lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- Espacio de instalación reducido de **595 x 600 mm**
- Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-25°C**



reddot award 2018 winner

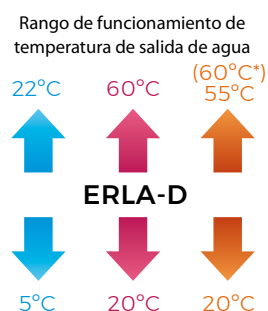
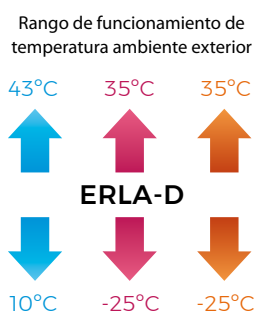


				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES				ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo	kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
		45	Capacidad máxima	kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
	-2	35	Consumo máximo	kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
			Capacidad máxima	kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
		Consumo máximo	kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81	
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
			Consumo máximo	kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
	35	7	Capacidad máxima	kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53	13,53
			Consumo máximo	kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77	4,77
	COP / EER*				4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
	Caudal de aire			m ³ /h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	
Peso				Kg	101	101	101	101	101	
Compresor					SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora				dB(A)	62	62	62	62	62	
Conexión Refrigerante					ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)					3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	
Precarga refrigerante			m		10	10	10	10	10	
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)

(* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR INTEGRADA BIZONA		EBVZ16S18D6V	EBVZ16S23D6V	
COMPATIBILIDAD:		ERLA11-16		
Volumen acumulador	l	180	230	
Tiempo de calentamiento		1h15min	1h07min	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	125	133
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28
Color			Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2			L	XL
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A+

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

*Apoyo resistencia

Unidad interior solo calor, para convertirla a reversible necesario el opcional **EKHVCONV4**

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact

Unidad exterior **ERGA-E**
Unidad interior **EHSX-E**

BLUEEVOLUTION

A+++

R-32

Bomba de calor aire-agua mural perfecta para casas de bajo consumo energético

- › Ideal para bivalencias. **Combinable con energía solar térmica y fotovoltaica**
- › Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
- › Libre de fangos, lodos, corrosión y legionela
- › Gestión inteligente del excedente térmico del depósito
- › Todos los **componentes hidráulicos incluidos** de fábrica
- › Disponible en versión de **300L y 500L** de acumulación
- › Calentador de reserva de **3 kW**
- › La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-25°C**



reddot award 2018
winner



Unidad exterior
| ERGA-EV/EVH |

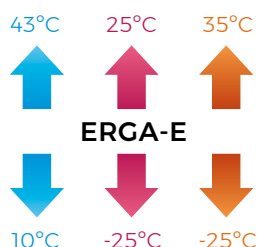
Unidad interior
| EHSX-E |

UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	-2	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	35	35	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
	35	18	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
	7	Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34	
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
COP / EER*	7 / 35	35 / 18			5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
Caudal de aire			m ³ /h	2.280	2.520	2.770	
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			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			dB(A)	58	60	62	
Conexión Refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30	
Precarga refrigerante			m	10	10	10	
Alimentación eléctrica				1 / 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)	

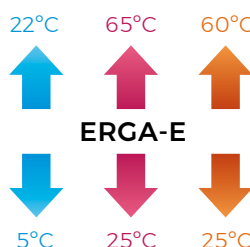
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDADES INTERIORES COMPACT				BIVALENTES							
				EHSX04P30E	EHSX04P50E	EHSX08P30E	EHSX08P50E	EHSXB04P30E	EHSXB04P50E	EHSXB08P30E	EHSXB08P50E
COMPATIBILIDAD:				ERGA04		ERGA06-08		ERGA04		ERGA06-08	
Volumen acumulador	I			300	500	300	500	300	500	300	500
Tiempo de calentamiento				1h34min	2h41min	1h34min	2h41min	1h34min	2h41min	1h34min	2h41min
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	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	85	112	85	112
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)		28	28	28	28	28	28	28	28
Perfil de carga LOT2				L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2				A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Necesario solicitar resistencia (EKECBUA3V) y kit de resistencia (EKECBUCO3A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Compact

Unidad exterior **ERLA-D**
Unidad interior **EBSX-D**

BLUEEVOLUTION

A⁺⁺⁺

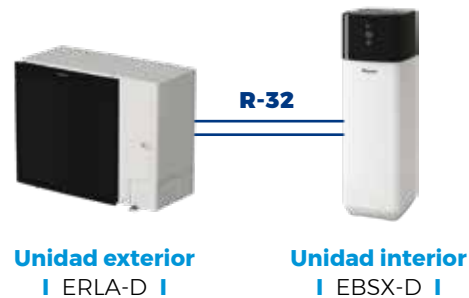
R-32

Bomba de calor aire-agua mural perfecta para casas de bajo consumo energético

- › Ideal para bivalencias. **Combinable con energía solar térmica y fotovoltaica**
- › Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
- › Libre de fangos, lodos, corrosión y legionela
- › Gestión inteligente del excedente térmico del depósito
- › Todos los **componentes hidráulicos incluidos** de fábrica
- › Disponible en versión de **300L y 500L** de acumulación
- › Calentador de reserva de **3 kW**
- › La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-25°C**



reddot award 2018 winner

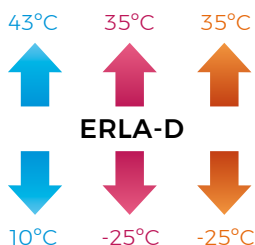


				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES				ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo	kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	7	45	Capacidad máxima	kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
			Consumo máximo	kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
	-2	35	Capacidad máxima	kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
			Consumo máximo	kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
			Consumo máximo	kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
	35	7	Capacidad máxima	kW	13,15	13,53	13,53	13,15	13,53	13,53
			Consumo máximo	kW	4,93	4,77	4,77	4,93	4,77	4,77
	COP / EER*				4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16
	Caudal de aire			m ³ /h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	
Peso				Kg	101	101	101	101	101	
Compresor					SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora				dB(A)	62	62	62	62	62	
Conexión Refrigerante					ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)					3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	
Precarga refrigerante			m		10	10	10	10	10	
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)

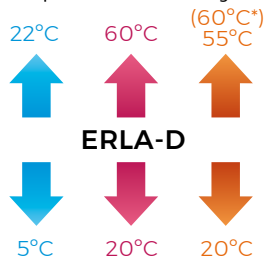
(* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

				BIVALENTES									
UNIDADES INTERIORES COMPACT				EBSX11P30D	EBSX11P50D	EBSX16P30D	EBSX16P50D	EBSXB11P30D	EBSXB11P50D	EBSXB16P30D	EBSXB16P50D		
COMPATIBILIDAD:				ERLA11		ERLA14-16		ERLA11		ERLA14-16			
Volumen acumulador				I	300	500	300	500	300	500	300	500	
Tiempo de calentamiento					1h39min	2h34min	1h39min	2h34min	1h39min	2h34min	1h57min	2h31min	
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	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	85	112	85	112
Presión sonora				Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Perfil de carga LOT2					L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
Clase eficiencia energética LOT2					A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Necesario solicitar resistencia (EKECBUA3V) y kit de resistencia (EKECBUCO3A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

*Apoyo resistencia

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural

Unidad exterior **ERGA-E**

Unidad interior **EHBX-E**

BLUEEVOLUTION

A+++

R-32

Bomba de calor aire-agua mural perfecta para casas de bajo consumo energético

- › Todos los **componentes hidráulicos están incluidos** lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- › La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- › Las **dimensiones compactas** permiten la instalación en espacios reducidos, ya que casi no hay que dejar espacio libre por los lados
- › El diseño elegante de la unidad se adapta a los demás electrodomésticos
- › Se puede **combinar con un depósito de acero inoxidable o acumulador multienergético ECH₂O**
- › Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- › La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-25°C**



reddot award 2018
winner



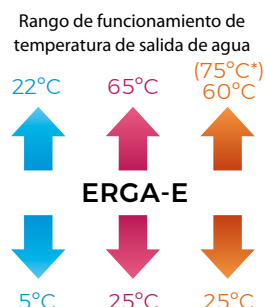
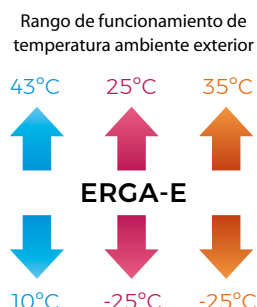
Unidad exterior
I ERGA-EV/EVH I

Unidad interior
I EHBX-E6V I

				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	6,41	7,74	9,37
			Consumo máximo	kW	1,3	1,63	2,08
	-2	45	Capacidad máxima	kW	6,08	7,4	8,86
			Consumo máximo	kW	1,65	2,01	2,55
Refrigeración	35	35	Capacidad máxima	kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo	kW	1,68	1,97	2,41
	35	18	Capacidad máxima	kW	5,98	7,45	8,57
			Consumo máximo	kW	1,06	1,54	1,87
	7	Capacidad máxima	kW	4,62	5,57	6,34	
			Consumo máximo	kW	1,24	1,6	1,91
COP / EER*	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40	
Caudal de aire			m ³ /h	2.280	2.520	2.770	
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			dB(A)	58	60	62	
Conexión Refrigerante				ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	ø 1/4" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<30 / h<20	3<d<30 / h<30	3<d<30 / h<30	
Precarga refrigerante			m	10	10	10	
Alimentación eléctrica				1 / 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)	

(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)				EHBX04E6V	EHBX08E6V
COMPATIBILIDAD:				ERGA04	ERGA06-08
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	890 x 450 x 350	890 x 450 x 350	
Peso		Kg	44	46	
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			1 / 230V - 6kW	1 / 230V - 6kW	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	28 / 28	
Diámetro tubería agua		Pulgadas	1"	1"	



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

*Apoyo resistencia

Daikin Altherma 3 Bibloc Diseño Mural

Unidad exterior **ERLA-D**
Unidad interior **EBBX-D**

BLUEEVOLUTION

A+++

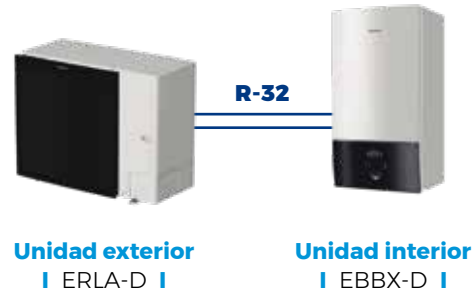
R-32

Bomba de calor aire-agua mural perfecta para casas de bajo consumo energético

- › Todos los **componentes hidráulicos están incluidos** lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- › La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- › Las **dimensiones compactas** permiten la instalación en espacios reducidos, ya que casi no hay que dejar espacio libre por los lados
- › El diseño elegante de la unidad se adapta a los demás electrodomésticos
- › Se puede **combinar con un depósito de acero inoxidable o acumulador multienergético ECH₂O**
- › Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- › La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-25°C**



reddot award 2018
winner

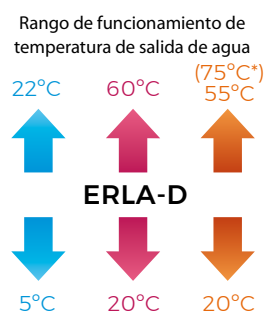
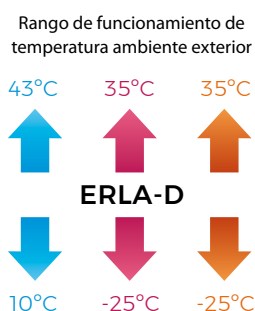


				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES				ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	12,44	13,38	16,00	12,44	13,38	15,96
			Consumo máximo	kW	2,57	2,83	3,53	2,57	2,83	3,45
	-2	35	Capacidad máxima	kW	10,98	12,58	16,00	10,98	12,58	16,00
			Consumo máximo	kW	3,05	3,42	4,56	3,05	3,42	4,56
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	9,43	10,21	11,44	9,43	10,21	11,44
			Consumo máximo	kW	2,83	3,15	3,81	2,83	3,15	3,81
	35	7	Capacidad máxima	kW	17,44	17,95	17,95	17,44	17,95	17,95
			Consumo máximo	kW	4,74	4,59	4,59	4,74	4,59	4,59
COP / EER*				4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	4,83 / 4,75	4,87 / 4,66	4,53 / 4,16	
Caudal de aire			m ³ /h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100	
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm 870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	870 x 1.100 x 460	
Peso			Kg	101	101	101	101	101	101	
Compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	
Potencia sonora			dB(A)	62	62	62	62	62	62	
Conexión Refrigerante				ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	ø 3/8" - ø 5/8"	
Líneas Refrigerante Lmax (d) / Desnivel max (h)				3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	3<d<50 / h<30	
Precarga refrigerante			m	10	10	10	10	10	10	
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	A++ (3,27)	A++ (3,26)	A++ (3,35)	
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)				A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	A+++ (4,72)	A+++ (4,68)	A+++ (4,68)	

(* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR MURAL				EBBX11D6V	EBBX16D6V
COMPATIBILIDAD:				ERLA11	
Dimensiones				ERLA14-16	
Al.xAn.xF.			mm	890 x 450 x 350	890 x 450 x 350
Peso			Kg	44	46
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)				I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

*Apoyo resistencia

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Integrado

Unidad exterior **EPRA-DV37**
Unidad interior **ETVX-E6V7**

BLUEEVOLUTION

A+++

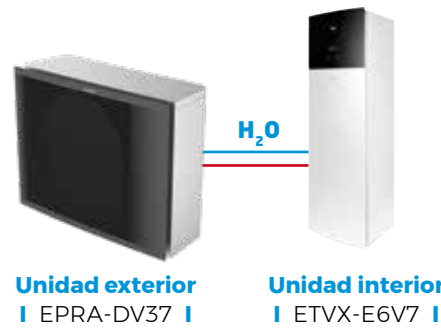
R-32

Bomba de calor aire-agua de suelo para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria; con un gran capacidad de rendimiento

- Una combinación de depósito de agua caliente sanitaria de **acero inoxidable de 180 o 230 L** y bomba de calor para una instalación sencilla
- Todos los componentes hidráulicos están incluidos lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- Espacio de instalación reducido de **595 x 600 mm**
- Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-28°C**



reddot award 2018
winner

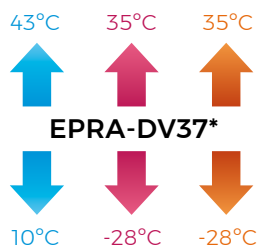


UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
				EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	-2	70	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
	35	7	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
COP/EER*										
7 / 35			35 / 18		4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
Caudal de aire				m³/h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675
Dimensiones				mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Peso				Kg	151	151	151	151	151	151
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora				dB(A)	56	56	59	56	56	59
Presión sonora				dB(A)	43	43	48	43	43	48
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)

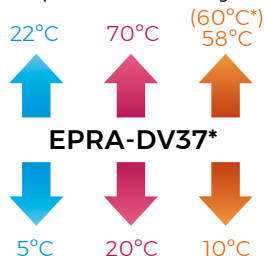
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)			ETVX16S18E6V7	ETVX16S23E6V7
COMPATIBILIDAD:			EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37	
Volumen acumulador			180	230
Tiempo de calentamiento			1h02min	1h13min
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	1.850 x 595 x 625
Peso			Kg	109
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora			Refrig. / Calef. dB(A)	30 / 30
Color				Blanco
Perfil de carga LOT2			L	XL
Clase eficiencia energética LOT2			A	A

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

REFERENCIA

ETVH16S18E6V7

ETVH16S23E6V7

Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración)

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Compact

Unidad exterior **EPRA-DV37**

Unidad interior **ETSX-E7**

BLUEEVOLUTION

A⁺⁺

R-32

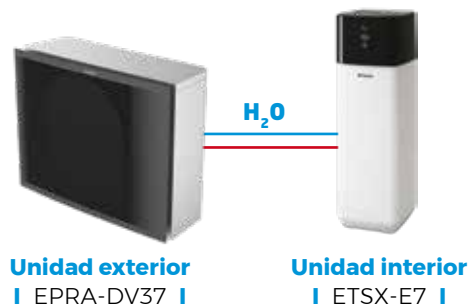
Bomba de calor aire-agua mural perfecta para casas de bajo consumo energético

- › Ideal para bivalencias. **Combinable con energía solar térmica y fotovoltaica**
- › Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
- › Libre de fangos, lodos, corrosión y legionela
- › Gestión inteligente del excedente térmico del depósito
- › Todos los **componentes hidráulicos incluidos** de fábrica
- › Disponible en versión de **300L y 500L** de acumulación
- › Calentador de reserva de **3 kW**
- › La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-28°C**



reddot award 2018
winner

DESIGN AWARD 2018

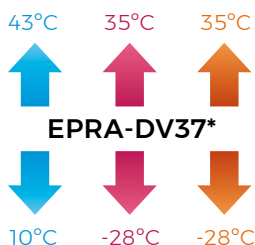


UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
				EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	-2	70	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
	35	7	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
COP/EER*										
7 / 35			35 / 18		4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
Caudal de aire				m ³ /h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675
Dimensiones				mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Peso				Kg	151	151	151	151	151	151
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora				dB(A)	56	56	59	56	56	59
Presión sonora				dB(A)	43	43	48	43	43	48
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)

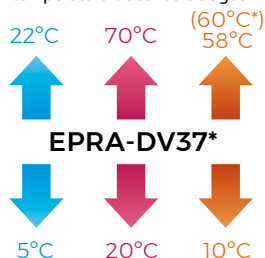
(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDADES INTERIORES COMPACT				BIVALENTES				
				ETSX16P30E7	ETSX16P50E7	ETSXB16P30E7	ETSXB16P50E7	
COMPATIBILIDAD:				EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37				
Volumen acumulador				I	300	500	300	500
Tiempo de calentamiento					1h36min	1h55min	1h36min	1h55min
Dimensiones				Al.xAn.xF.	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
Perfil de carga LOT2					L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2					A+	A+	A+	A+

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Necesario solicitar resistencia (**EKECBUA3V**) y kit de resistencia (**EKECBUCO1A**) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar)

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

*Apoyo resistencia

Daikin Altherma 3 Supra Diseño Mural

Unidad exterior **EPRA-DV37**

Unidad interior **ETBX-E6V7**

BLUEEVOLUTION

A+++

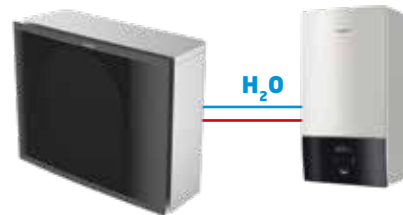
R-32

Bomba de calor aire-agua mural perfecta para casas de bajo consumo energético

- › Todos los **componentes hidráulicos están incluidos** lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- › La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- › Las **dimensiones compactas** permiten la instalación en espacios reducidos, ya que casi no hay que dejar espacio libre por los lados
- › El diseño elegante de la unidad se adapta a los demás electrodomésticos
- › Se puede **combinar con un depósito de acero inoxidable o acumulador multienergético ECH₂O**
- › Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- › La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-28°C**



reddot award 2018
winner



Unidad exterior
| EPRA-DV37 |

Unidad interior
| ETBX-E6V7 |

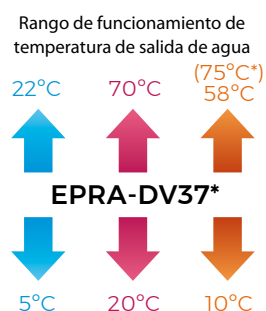
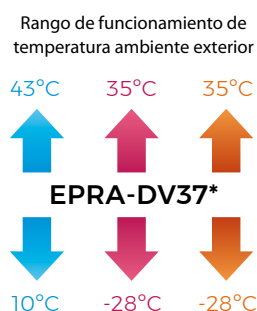
UNIDADES EXTERIORES				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
				EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	10,18	10,91	12,12	9,75	10,44	11,60
			Consumo máximo	kW	2,09	2,24	2,49	2,17	2,32	2,58
	-2	70	Capacidad máxima	kW	10,27	11,00	12,22	10,13	10,85	12,05
			Consumo máximo	kW	2,77	2,97	3,30	2,85	3,05	3,39
Refrigeración	35	18	Capacidad máxima	kW	8,90	10,01	11,12	9,67	10,87	12,08
			Consumo máximo	kW	4,75	5,35	5,94	5,18	5,83	6,47
	35	7	Capacidad máxima	kW	10,60	11,50	12,50	10,60	11,50	12,50
			Consumo máximo	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05
			Capacidad máxima	kW	6,90	7,88	8,86	6,90	7,88	8,86
			Consumo máximo	kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93	3,31
COP/EER*	7 / 35	35 / 18			4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09	4,79 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
Caudal de aire				m ³ /h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA		4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	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	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Peso				Kg	151	151	151	151	151	151
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora				dB(A)	56	56	59	56	56	59
Presión sonora				dB(A)	43	43	48	43	43	48
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)			III / 400 V (trifásico)		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)	A++ (3,63)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)	A+++ (4,81)

(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			ETBX16E6V7
COMPATIBILIDAD:			EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	840 x 440 x 390
Peso		Kg	38
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)			I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30
Diámetro tubería agua		Pulgadas	1"

Disponible kit reversible
EKHVCONV
para equipos ETBH

Nota: disponible versión trifásica, modelo ETBX16E9W7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



*Apoyo resistencia

Disponibles hidrokits solo calefacción+ACS

REFERENCIA

ETBH16E6V7

Nota: las características técnicas de las unidades de calefacción + ACS son las mismas que las de los equipos reversibles (a excepción de los datos de refrigeración)

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria



Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño Mural

Unidad exterior **EPGA-DV7**

Unidad interior **EABX-DV7**

BLUEEVOLUTION

A⁺⁺⁺

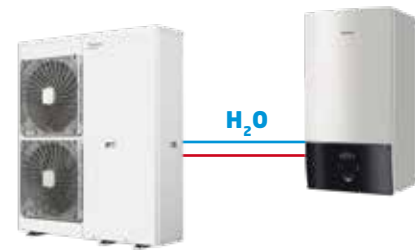
R-32

Bomba de calor aire-agua mural perfecta para casas de bajo consumo energético

- › Todos los **componentes hidráulicos están incluidos** lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- › La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- › Las **dimensiones compactas** permiten la instalación en espacios reducidos, ya que casi no hay que dejar espacio libre por los lados
- › El diseño elegante de la unidad se adapta a los demás electrodomésticos
- › Se puede **combinar con un depósito de acero inoxidable o acumulador multienergético ECH₂O**
- › Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- › La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-28°C**



reddot award 2018
winner



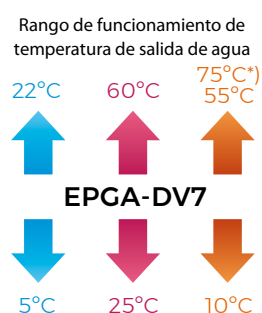
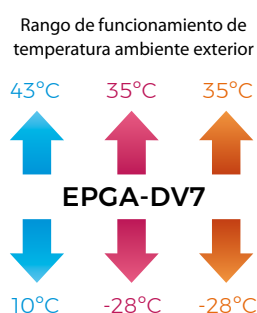
Unidad exterior
I EPGA-DV7 I

Unidad interior
I EABX-DV7 I

UNIDADES EXTERIORES				EPGA11DV7	EPGA14DV7	EPGA16DV7	
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	35	Capacidad máxima	kW	14,57	16,39	18,21
			Consumo máximo	kW	3,08	3,55	4,01
	7	45	Capacidad máxima	kW	14,71	16,54	18,38
			Consumo máximo	kW	4,20	4,66	5,15
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima	kW	10,91	12,27	13,64
			Consumo máximo	kW	3,47	4,01	4,56
	35	18	Capacidad máxima	kW	13,29	14,95	16,61
			Consumo máximo	kW	3,37	4,00	4,68
COP/EER*	7 / 35	35 / 18	Capacidad máxima	kW	10,8	12,15	13,5
			Consumo máximo	kW	3,93	4,37	4,90
Caudal de aire				m ³ /h	5,15 / 4,75	4,99 / 4,09	4,78 / 3,94
Refrigerante R-32				kg / TCO ₂ eq / PCA	6.900	6.900	8.100
Dimensiones				Al.xAn.xF.	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0
Peso				mm	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380
Compresor				Kg	143	143	143
Potencia sonora					SCROLL	SCROLL	SCROLL
Alimentación eléctrica					64	64	66
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,32)	A++ (3,37)	A++ (3,43)
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,44)	A+++ (4,51)	A+++ (4,61)

(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)				EABX16D6V7
COMPATIBILIDAD:				EPGA-DV7
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	840 x 440 x 390
Peso			Kg	38
Resistencia de apoyo 6 kW (2+2+2)				I / 230V - 6 kW
Presión sonora		Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30



*Apoyo resistencia

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Daikin Altherma 3 Monobloc Diseño Compacto

Unidad exterior **EBLA**

BLUEEVOLUTION

A+++

R-32

Bomba de calor aire-agua para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria; con un diseño exclusivo

- Depósito de agua caliente sanitaria de **acero inoxidable de 150, 180, 200, 250 y 300L**
- Todos los componentes hidráulicos están incluidos lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- Espacio de instalación reducido
- Calentador de reserva integrado de **3 kW**
- La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-25°C**



Unidad exterior
| EBLA04-08E3V3 |



Unidad exterior
| EBLA09-16D3V3 |
| EDLA09-16D3V3 |



Acumulador
| EKHWS-D |



Acumulador
| EKHWP300-500B/PB |

DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA04E3V3		EBLA06E3V3		EBLA08E3V3	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	6,41	7,74	9,37		
			Consumo Máximo	kW	1,3	1,63	2,08		
	-2	35	Capacidad Máxima	kW	6,08	7,4	8,86		
			Consumo Máximo	kW	1,65	2,01	2,55		
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	5,43	6,2	7,24		
			Consumo Máximo	kW	1,68	1,97	2,41		
	35	7	Capacidad Máxima	kW	5,98	7,45	8,57		
			Consumo Máximo	kW	1,06	1,54	1,87		
COP/EER*	7 / 35 35 / 18				5,1 / 5,91	4,85 / 5,4	4,6 / 5,19		
Caudal de aire				m³/h	2,280	2,520	2,770		
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA		1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675		
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	770 x 1.250 x 362	770 x 1.250 x 362	770 x 1.250 x 362		
Peso				Kg	91	91	91		
Compresor					SWING	SWING	SWING		
Potencia sonora				dB(A)	58	58	60		
Alimentación eléctrica						I / 230V (monofásico)			
Resistencia de apoyo					3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V		
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,29)	A++ (3,28)	A++ (3,35)		
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,54)	A+++ (4,52)	A+++ (4,61)		

(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

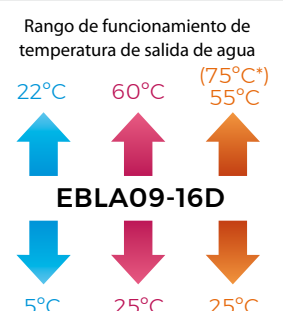
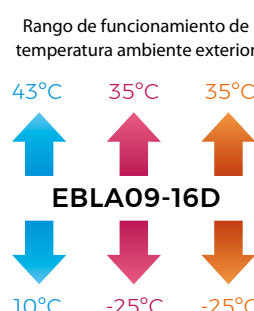
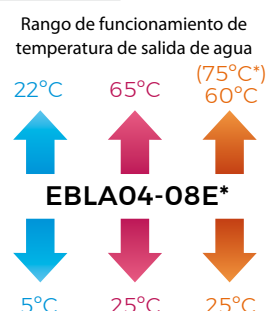
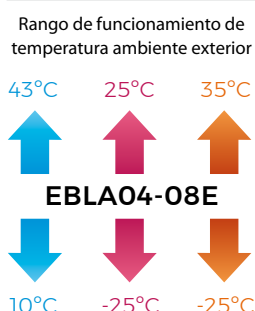
DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA09D3V3		EBLA11D3V3		EBLA14D3V3		EBLA16D3V37	
Temperatura ambiente	impulsión										
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	10,42	12,31	13,69	15,96			
			Consumo Máximo	kW	2,17	2,57	2,95	3,53			
	-2	35	Capacidad Máxima	kW	10,06	12,28	13,92	16,00			
			Consumo Máximo	kW	2,94	3,76	4,13	4,56			
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	8,91	10,08	11,49	12,02			
			Consumo Máximo	kW	3,27	3,99	4,19	4,25			
	35	7	Capacidad Máxima	kW	16,31	18,25	18,79	18,79			
			Consumo Máximo	kW	4,48	5,34	4,71	4,71			
COP/EER*	7 / 35 35 / 18				4,91 / 5,34	4,83 / 5,31	4,87 / 5,04	4,53 / 4,74			
Caudal de aire				m³/h	2,880	3,350	4,220	5,100			
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA		3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675	3,8 / 2,57 / 675			
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460	870 x 1.380 x 460			
Peso				Kg	147	147	147	147			
Compresor					SWING	SWING	SWING	SWING			
Potencia sonora				dB(A)	62	62	62	62			
Alimentación eléctrica						I / 230V (monofásico)					
Resistencia de apoyo					3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V	3 kW 220V			
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					A++ (3,44)	A++ (3,37)	A++ (3,42)	A++ (3,37)			
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)					A+++ (4,82)	A+++ (4,73)	A+++ (4,70)	A+++ (4,69)			

(*) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

Disponibles unidades Monobloc solo calefacción+ACS
EDLA09D3V3
EDLA11D3V3
EDLA14D3V3
EDLA16D3V37

Unidades Monobloc solo calefacción+ACS trifásicas
EDLA14D3W1
EDLA16D3W17

Daikin Altherma 3 Monobloc versión trifásica
EBLA09D3W1
EBLA11D3W1
EBLA14D3W1
EBLA16D3W17



Acumuladores multienergéticos y depósitos

BLUEEVOLUTION

A+++

R-32

Depósitos de agua caliente sanitaria

- Los depósitos multienergéticos, EKWHP, **son ideales para combinar con otras fuentes de energía térmica**. Además, su principio de funcionamiento se basa en un calentamiento semi instantáneo del agua sanitaria por lo que se reduce **la corrosión y generación de lodos dentro del depósito**. Esta disponible en 300L y 500L.
- Los depósitos de acero inoxidable, EKHWS, **son interacumuladores de alta calidad** que incluyen la sonda de temperatura, válvula de tres vías y la resistencia de refuerzo. Están disponibles en 150, 180, 200, 250, 300L.



nuevo!



Acumulador de acero inoxidable pasivado ligero
| EKHWS-P-D |

Acumulador de acero inoxidable pasivado
| EKHWS-D |

Acumulador ECH₂O
| EKHWP-B/PB |

Depósitos acero inoxidable con pasivado ligero EKHWS-P-D3V3

MODELO	EKHWS-P150D3V3* (nl)	EKHWS-P180D3V3* (nl)	EKHWS-P200D3V3* (nl)	EKHWS-P250D3V3* (nl)	EKHWS-P300D3V3* (nl)
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	75	75	75	75	75
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

Depósitos acero inoxidable pasivados 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	75	75	75	75	75
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

Acumuladores multienergéticos 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	75	75	75	75
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 22V EKBH3SD (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
Superficie del intercambiador de calor de agua sanitaria	5,8	5,8	6	5,8
Volumen ACS con 8/12 l/min de extracción y (T _{AFS} = 10°C/T _{ACS} = 40°C/T _{depósito} = 50°C)	184 / 153	184 / 153	364 / 318 328 / 276	288 / 240
Volumen ACS con 8/12 l/min de extracción y (T _{AFS} = 10°C/T _{ACS} = 40°C/T _{depósito} = 60°C)	282 / 252	282 / 252	540 / 494	492 / 444
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B

* Información preliminar



La aplicación **Onecta** de Daikin es para aquellos que viven su vida sobre la marcha y que quieren administrar su sistema de calefacción desde su teléfono inteligente.

1 Control por voz

Para proporcionar a los usuarios aún más comodidad y facilidad, Daikin Residential Controller ofrece control por voz. Esta función de manos libres reduce los clics para gestionar unidades más rápido que nunca.

El control de voz multifuncional y multilingüe se combina bien con cualquier dispositivo inteligente, incluido el Google Assistant y Amazon Alexa.



2 Calendario

Configura un esquema del programa: cuándo debe funcionar el sistema y crea hasta seis acciones por día.

- › Programar la temperatura ambiente y modo de operación
- › Habilitar el modo de vacaciones para ahorrar costos



3 Control

Personaliza el sistema para que se ajuste a tu estilo de vida. Niveles de comodidad durante todo el año.

- › Ajuste la temperatura de confort
- › Actívae modo turbo para acelerar la producción de agua caliente



3 Monitor

Recibe una descripción completa de cómo está funcionando el sistema y cuánta energía consume.

- › Verificar el estado del sistema de calefacción
- › Acceder a gráficos de consumo de energía (día, semana, mes)



La disponibilidad de la función depende del tipo de sistema, la configuración y el modo de funcionamiento.

La funcionalidad de la aplicación solo está disponible si tanto el sistema Daikin como la aplicación tienen una conexión a Internet confiable.

Mando Madoka

La belleza de la simplicidad



RAL 9006 (plata)
BRC1HHDS



RAL 9005 (negro)
BRC1HHDK

RAL 9003 (blanco)
BRC1HHDW



Control remoto con cable Fácil de utilizar y con diseño de alta calidad Madoka combina diseño y simplicidad

Control intuitivo con un diseño superior:

El diseño elegante del control Madoka destaca por su pantalla circular azul. Se puede acceder a las funciones del controlador a través de tres botones táctiles, que combinan el control intuitivo con la sencillez de ajuste para mejorar la experiencia del usuario.

Tres colores para adaptarse a cualquier diseño exterior:

No importa cuál sea su diseño interior, Madoka se adaptará a él. El color plata ofrece un toque adicional que destaca en cualquier interior o aplicación, mientras que el color negro se adapta perfectamente a interiores más oscuros y estilizados. El color blanco ofrece un aspecto elegante y moderno.

Configuración sencilla de los parámetros de funcionamiento:

Ajustar con precisión el control Madoka es sencillo y le ayuda a lograr más ahorro energético y confort. El sistema le permite seleccionar el modo de funcionamiento para la habitación (calefacción, refrigeración o automático). Establezca la temperatura ambiente deseada y controle la temperatura del agua caliente sanitaria.

Actualización sencilla a través de Bluetooth:

Se recomienda que la interfaz de usuario cuente con la versión de software más reciente. Para actualizar el software o comprobar si hay actualizaciones disponibles, es necesario un dispositivo móvil y la aplicación Madoka Assistant. Esta aplicación está disponible en Google Play y la Apple Store



 Bluetooth®



Available on the
App Store



GET IT ON
Google Play



reddot award
winner



Mando **EKRTR / EKRTW**

Control y confort



Control

La pantalla LCD del termostato ambiente facilita toda la información necesaria en relación con la configuración de la climatización.

Confort

De manera opcional, el termostato ambiente inalámbrico se puede combinar con un sensor externo (EKRTETS), que se coloca entre la calefacción por suelo radiante y el suelo de la vivienda.

Unidades compatibles






















Se puede combinar con todas las unidades Daikin

Características generales

- › Ajuste de la temperatura ambiente deseada a partir de las mediciones realizadas por el sensor integrado o externo
- › Detención del sistema (con función de protección contra congelación integrada)
- › Modo de funcionamiento durante vacaciones
- › Modos de confort y de funcionamiento reducido
- › Hora (día y mes)
- › Temporizador semanal programable con 2 programas definidos por el usuario y 5 programas preestablecidos con hasta 12 acciones por día
- › Función de bloqueo del teclado
- › Límites establecidos: el instalador puede cambiar los límites inferiores y superiores
- › Protección de temperatura del suelo

				EKRTR	EKRTWA
Temperatura ambiente	Almacenamiento	Mín./Máx.	°C		-20/60
	Funcionamiento	Mín./Máx.	°C		0/50
Rango de ajuste de temperatura	Calefacción	Mín./Máx.	°C		4/37
	Refrigeración	Mín./Máx.	°C		4/37
Reloj					Sí
Función de regulación					Banda proporcional
Alimentación eléctrica	Tensión		V	-	Alimentado con 3 pilas AA-LR6 (alcalina)
	Termostato	Tensión	V	Alimentado con 3 pilas AA-LRG (alcalina)	-
	Receptor	Tensión	V	230	-
	Frecuencia		Hz	50	-
	Fase			1~	-
Conexión	Tipo			-	Con cable
	Termostato			Inalámbrico	-
	Receptor			Con cable	-
Distancia máxima al receptor	Interior		m	aprox. 30 m	-
	Exterior		m	aprox. 100 m	-
Sistemas de control	Clase de control de temperatura				IV
	Contribución a la eficiencia estacional en calefacción de habitaciones			%	

Opcionales

	Opcionales	Nombre de material		Unidad diseño intregado y unidad mural Daikin Altherma
Controles	Interfaz de usuario remoto	BRC1HHDK/S/W		●
	Cartucho WIFI	BRP069A78		●
Suelo radiante	Termostato ambiente (inalámbrico)	EKRTR		●
	Sensor externo	EKRTE5		●
	Central suelo radiante inalámbrica. Sistema Daikin Home	EKRUFHT61V3		●
	Termostato SR digital	EKWCTRD1IV3		●
	Termostato SR analógico	EKWCTRAN1V3		●
	Centralita de regulación SR	EKWUFHTA1V3		●
	Cabezal suelo radiante	EKWCVATR1V3		●
Adaptador	PCI de demanda	EKRPIAHTA		●
	PCI de E/S digitales	EKRPIHBAA		●
Sensores	Sensor exterior remoto	EKRSCA-1		●
Otros	Controlador centralizado	EKCC9-W		●
	Válvula de protección contra congelación	AFVALVE1		●
	Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1		●
	Depósito de inercia inox 26 L para falso techo	ES.DKNINERTANK		●
	Sensor de flujo	EKFLSW1* EKFLSW2*		●
	Interfaz Modbus con entradas y salidas digitales	DCOM-LT/IO		●
Daikin Home Controls	HomeHub	EKRHH		●
	Sensor de corriente eléctrica	EKCSP1P		●
	Cable de 2.5 m para conexión de sensor a Home Hub	EKPIUSB		●

*En función del equipo. Consultar compatibilidad



DAIKIN AC SPAIN, S.A.

www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546