



# Daikin Altherma Catálogo profesional



**Bombas de calor Daikin Altherma:**  
máximo rendimiento y eficiencia superior

# Índice

## Soluciones con refrigerante

Daikin Altherma 3 ERGA

04 |

Daikin Altherma 3 ERLA

06 |

## Soluciones con agua

Daikin Altherma 3 Supra

08 |

Daikin Altherma 3 Hidrosplit EPGA

10 |

Daikin Altherma 3 Monobloc EBLA

12 |

## Características técnicas 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 más de una década, revolucionamos el mercado de las bombas de calor creando Daikin Altherma. Y años después volvimos a conseguir lo que parecía imposible: **reinventar la Aerotermia con años después volvimos a Daikin Altherma 3.**

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

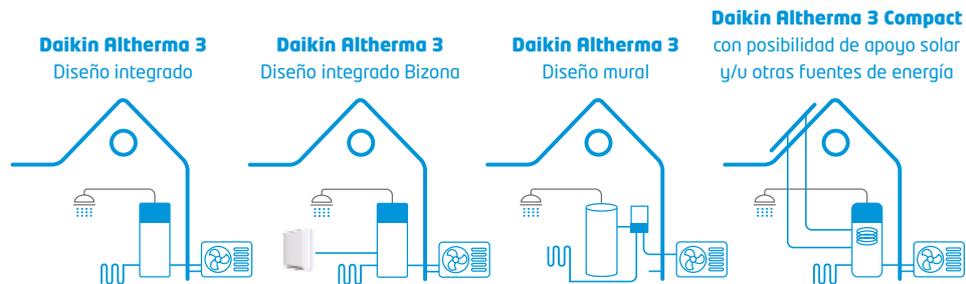
## Beneficios para el instalador

- > 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 sólo de un cambio de refrigerante sino de un rediseño completo del sistema en su conjunto para ofrecer las mejores prestaciones y funcionalidades al mercado.





### 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 murales EHBX-E
- unidades interiores compact EHSX-E



**IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:**

- Viviendas en altura con aerotermia descentralizada
- Viviendas unifamiliares con bajas necesidades de potencia

## 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.



Conoce más sobre la instalación de esta unidad escaneando el siguiente código QR.



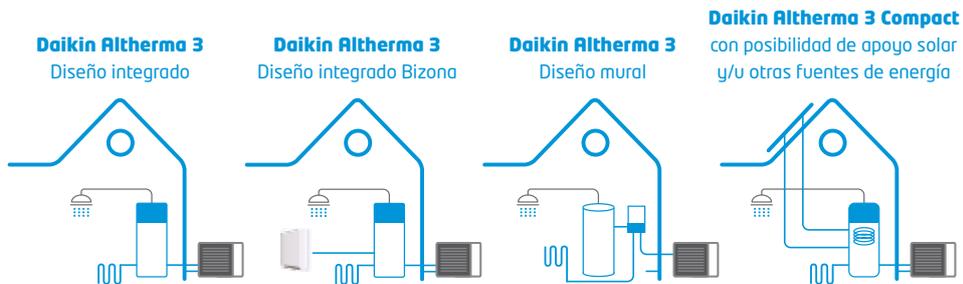
¡Descarga las consideraciones de instalación de la unidad ERLA!

## 2 Eficiencia **A+++**

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.





### Unidad exterior Daikin Altherma 3 Bibloc

La unidad exterior ERLA-D está disponible en clases 11 / 14 / 16 con conexión monofásica y trifásica 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.



#### IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:

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

# Daikin Altherma 3 SUPRA clases 14-16-18

A+++

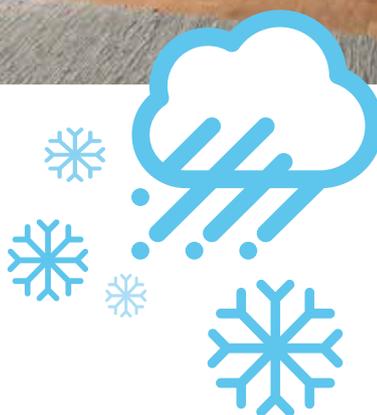
El equipo ideal para sustitución de calderas



## 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.

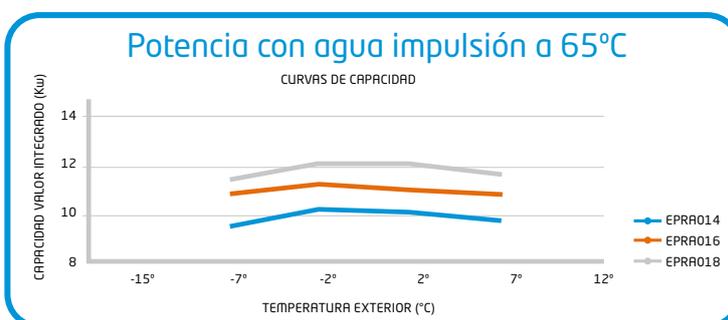
### Alta compacidad (1.003 mm de alto)

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:**

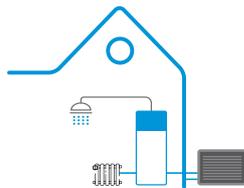
- Viviendas unifamiliares



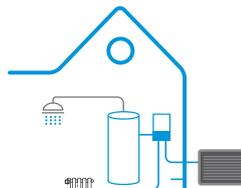
## 2 Máxima eficiencia **A+++**

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.

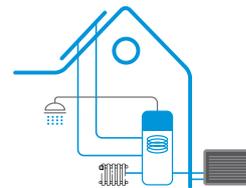
**Daikin Altherma 3**  
Diseño integrado



**Daikin Altherma 3**  
Diseño mural



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



## 3 Multifuncional

**Bomba de calor multifuncional que da servicio a:**

Calefacción de baja y alta temperatura

Refrigeración

Agua caliente sanitaria

**70°C**  
Sin resistencia

### 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 murales ETBX-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.

35 dBA a 3 m de distancia



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

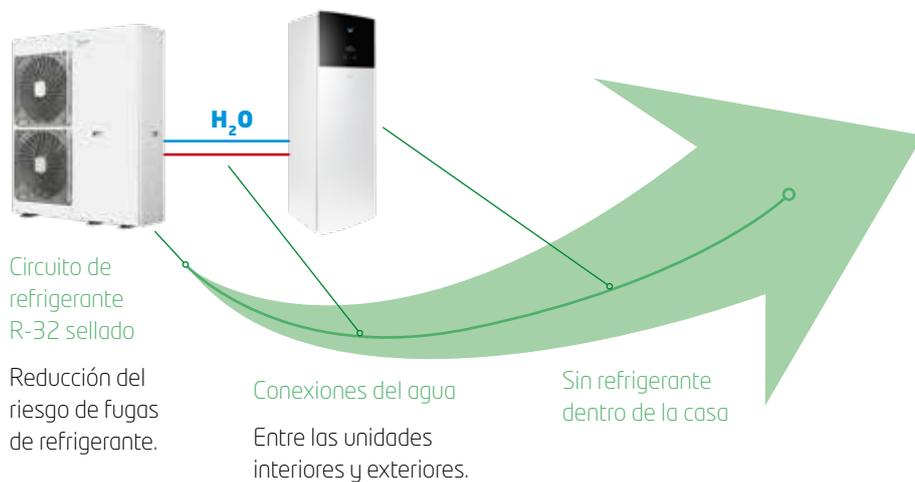
A+++

con tecnología Bluevolution y refrigerante R-32



## 1 El concepto de Hidrosplit

Adelantándonos a un futuro mejor

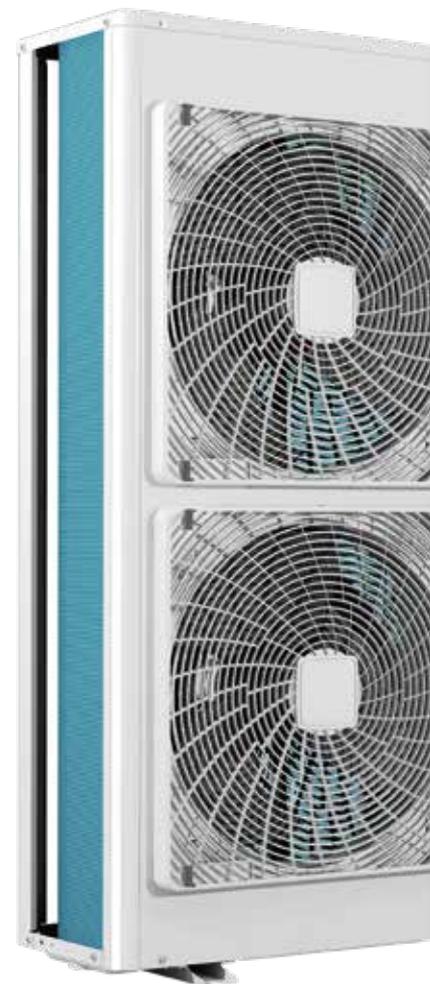


### Gracias al R-32, el futuro está aquí

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.

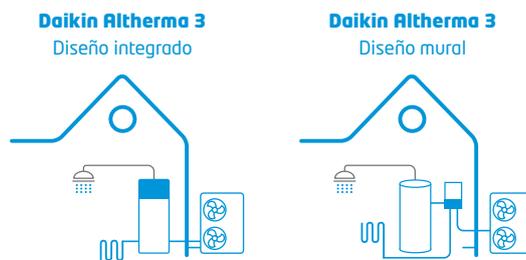


reddot award 2018  
winner



**IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:**

- Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia



### Unidad exterior Daikin Altherma 3 Hidrosplit

La unidad exterior EPGA-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 al 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 CO<sub>2</sub> equivalente, lo que le hace mejor para el medio ambiente.



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

A<sup>+++</sup>

La monobloc de siempre



## /// 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 **A<sup>+++</sup>**

Diseñado 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

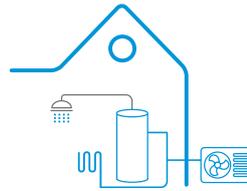


**IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:**

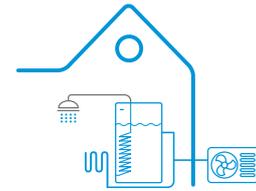
- Viviendas unifamiliares con bajas necesidades de potencia



**Daikin Altherma 3**  
Depósito de acero



**Daikin Altherma 3**  
Depósito polipropileno



#### Unidad exterior Daikin Altherma 3 Monobloc

La unidad exterior EBLA-E esta disponible en clases 4 / 6 / 8 monofásicas 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

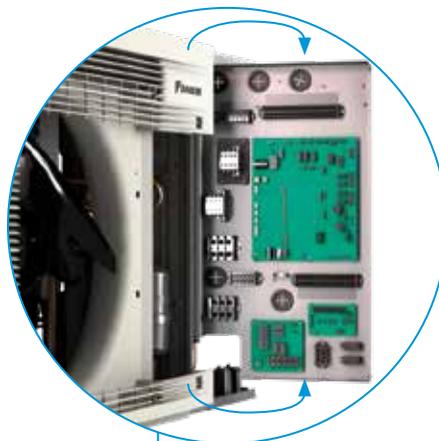
### 4 Solución sencilla para cualquier espacio

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 a 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 **A+++**

Diseñado 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



**IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:**

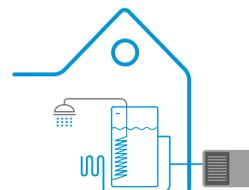
- Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia



**Daikin Altherma 3**  
Depósito de acero



**Daikin Altherma 3**  
Depósito polipropileno



### Unidad exterior Daikin Altherma 3 Monobloc

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

## 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



### 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 CO<sub>2</sub>. Fácil de recuperar y reutilizar, el R-32 es la solución perfecta para alcanzar los nuevos objetivos europeos de emisiones de CO<sub>2</sub>.

**BLUEEVOLUTION** **R-32**

**Impacto ambiental reducido: CO<sub>2</sub>eq > 75% de reducción**

> GWP: R410A: 2088 > R32: 675

> Se necesita un 30% menos de carga de refrigerante

**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
**Diseño Integrado**  
**Unidad exterior ERGA-E**  
**Unidades interiores EHVX-E**

**BLUEvolution**

**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**

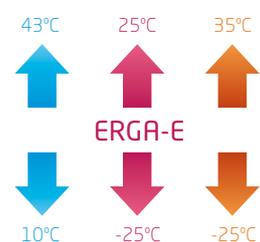
> La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-25°C**



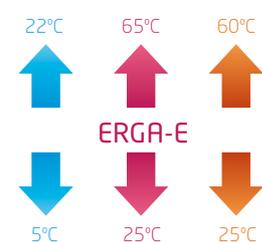
				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA				
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH		
Temperatura ambiente	impulsión							
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86		
			Consumo nom. / máx. kW	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55		
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37		
			Consumo nom. / máx. kW	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08		
	-2	35	Capacidad máxima kW	5,43	6,2	7,24		
			Consumo máximo kW	1,68	1,97	2,41		
Refrigeración	35	7	Capacidad nom. / máx. kW	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34		
			Consumo nom. / máx. kW	1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91		
	35	18	Capacidad nom. / máx. kW	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45	6,25 / 8,57		
			Consumo nom. / máx. kW	0,81 / 1,06	1,06 / 1,54	1,16 / 1,87		
	COP / EER			7 / 35	35 / 18	5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
	Caudal de aire			m <sup>3</sup> /h	2.280	2.520	2.770	
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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		
Alimentación eléctrica				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)		

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)				EHVX04S18E3V	EHVX04S23E3V	EHVX08S18E6V	EHVX08S23E6V
COMPATIBILIDAD:				ERGA04EV		ERGA06EVH / ERGA08EVH	
Volumen acumulador				l	180	230	180
Dimensiones				Al.xAn.xF. mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625
Peso				Kg	131	139	131
Resistencia de apoyo 6V					I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora				Refrig. / Calef. dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Color					Blanco	Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2					L	XL	L
Clase eficiencia energética LOT2					A+	A+	A+

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● 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 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

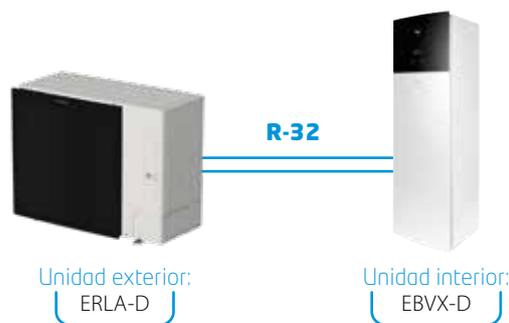
> Espacio de instalación reducido de **595 x 600 mm**

> 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

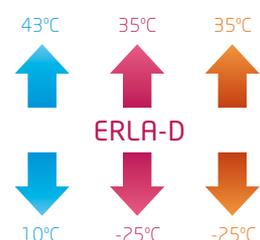


UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV3	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW1	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	9,82 / 10,98	12,50 / 12,58	16,00 / 16,00	9,82 / 10,98	12,50 / 12,58	16,00 / 16,00
		35	Consumo nom. / máx. kW	2,68 / 3,05	3,42 / 3,42	4,56 / 4,56	2,68 / 3,05	3,42 / 3,42	4,56 / 4,56
	-2	35	Capacidad nom. / máx. kW	10,60 / 12,44	12,00 / 13,38	16,00 / 16,00	10,60 / 12,44	12,00 / 13,38	16,00 / 15,96
			Consumo nom. / máx. kW	2,18 / 2,57	2,46 / 2,83	3,53 / 3,53	2,18 / 2,57	2,46 / 2,83	3,53 / 3,45
Refrigeración	35	7	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	18	Capacidad nom. / máx. kW	11,20 / 13,15	13,10 / 13,53	13,80 / 13,53	11,20 / 13,15	13,10 / 13,53	13,80 / 13,53
			Consumo nom. / máx. kW	3,43 / 4,93	4,32 / 4,77	4,68 / 4,77	3,43 / 4,93	4,32 / 4,77	4,68 / 4,77
			Capacidad nom. / máx. kW	12,00 / 17,44	13,30 / 17,95	15,90 / 17,95	12,00 / 17,44	13,30 / 17,95	15,90 / 17,95
			Consumo nom. / máx. kW	2,52 / 4,74	2,86 / 4,59	3,82 / 4,59	2,52 / 4,74	2,86 / 4,59	3,82 / 4,59
COP/EER	7 / 35	35 / 18		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 <sup>3</sup> /h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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			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
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)

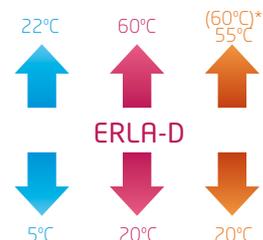
UNIDAD INTERIOR INTEGRADA	EBVX11S18D6V	EBVX11S23D6V	EBVX16S18D6V	EBVX16S23D6V
COMPATIBILIDAD:	ERLA11		ERLA14-16	
Volumen acumulador	l	180	230	230
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	131	139
Resistencia de apoyo			I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig.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

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

\*Apoyo resistencia

**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
**Diseño Integrado Bizona**  
**Unidad exterior ERGA-E**  
**Unidad interior EHVZ-E**

**BLUEvolution**

**A+++**

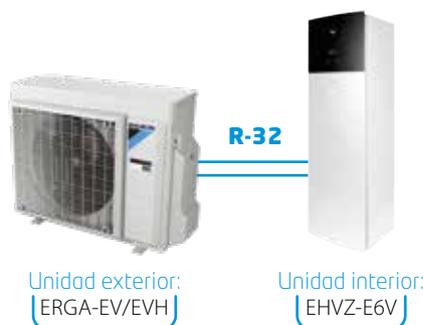
**R-32**

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**



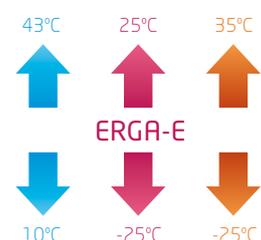
reddot award 2018  
winner



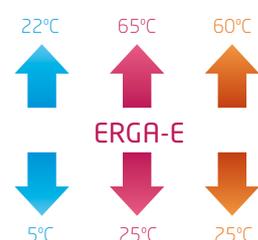
				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86
			Consumo nom. / máx. kW	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37
			Consumo nom. / máx. kW	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08
	-2	35	Capacidad máxima kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo kW	1,68	1,97	2,41
Refrigeración	35	7	Capacidad nom. / máx. kW	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34
			Consumo nom. / máx. kW	1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
	35	18	Capacidad nom. / máx. kW	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45	6,25 / 8,57
			Consumo nom. / máx. kW	0,81 / 1,06	1,06 / 1,54	1,16 / 1,87
COP / EER	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
Caudal de aire			m <sup>3</sup> /h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)		
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2</b>				<b>A++ (3,29)</b>	<b>A++ (3,28)</b>	<b>A++ (3,35)</b>
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2</b>				<b>A+++ (4,54)</b>	<b>A+++ (4,52)</b>	<b>A+++ (4,61)</b>

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)				EHVZ04S18E6V	EHVZ08S18E6V	EHVZ08S23E6V
COMPATIBILIDAD:				ERGA04EV		
Volumen acumulador				ERGA06EVH / ERGA08EVH		
			l	180	180	230
Dimensiones	Al.xAn.xF.		mm	1.650x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Peso			Kg	125	125	133
Resistencia de apoyo 6V				I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Color				Blanco	Blanco	Blanco
<b>Perfil de carga LOT2</b>				<b>L</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>				<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente



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 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

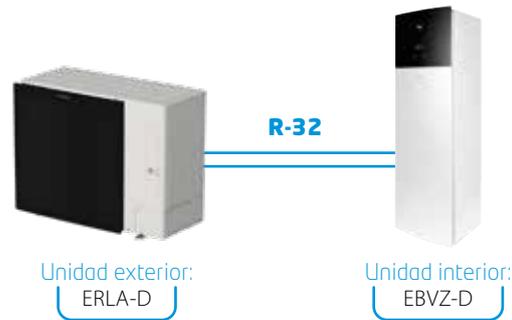
> Espacio de instalación reducido de **595 x 600 mm**

> 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



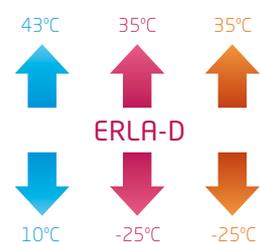
UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV3	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW1	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	9,82 / 10,98	12,50 / 12,58	16,00 / 16,00	9,82 / 10,98	12,50 / 12,58	16,00 / 16,00
		35	Consumo nom. / máx. kW	2,68 / 3,05	3,42 / 3,42	4,56 / 4,56	2,68 / 3,05	3,42 / 3,42	4,56 / 4,56
	-2	35	Capacidad nom. / máx. kW	10,60 / 12,44	12,00 / 13,38	16,00 / 16,00	10,60 / 12,44	12,00 / 13,38	16,00 / 15,96
			Consumo nom. / máx. kW	2,18 / 2,57	2,46 / 2,83	3,53 / 3,53	2,18 / 2,57	2,46 / 2,83	3,53 / 3,45
Refrigeración	35	7	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	18	Capacidad nom. / máx. kW	11,20 / 13,15	13,10 / 13,53	13,80 / 13,53	11,20 / 13,15	13,10 / 13,53	13,80 / 13,53
			Consumo nom. / máx. kW	3,43 / 4,93	4,32 / 4,77	4,68 / 4,77	3,43 / 4,93	4,32 / 4,77	4,68 / 4,77
			Capacidad nom. / máx. kW	12,00 / 17,44	13,30 / 17,95	15,90 / 17,95	12,00 / 17,44	13,30 / 17,95	15,90 / 17,95
			Consumo nom. / máx. kW	2,52 / 4,74	2,86 / 4,59	3,82 / 4,59	2,52 / 4,74	2,86 / 4,59	3,82 / 4,59
COP/EER	7 / 35	35 / 18		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 <sup>3</sup> /h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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			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
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)

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

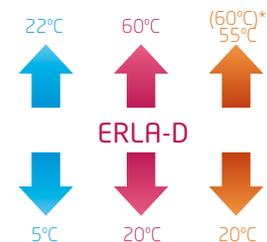
Unidad interior solo calor, para convertirla a reversible necesario el opcional **EKHVCONV4**

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

\*Apoyo resistencia

**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
**Diseño Compacto**  
**Unidad exterior ERGA-DV**  
**Unidad interior EHSX-D3**

**BLUEvolution**

**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

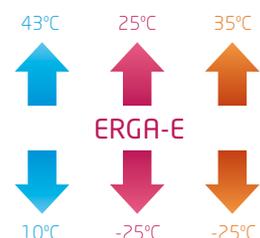


				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86
			Consumo nom. / máx. kW	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37
			Consumo nom. / máx. kW	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08
	-2	35	Capacidad máxima kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo kW	1,68	1,97	2,41
Refrigeración	35	7	Capacidad nom. / máx. kW	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34
			Consumo nom. / máx. kW	1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
	35	18	Capacidad nom. / máx. kW	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45	6,25 / 8,57
			Consumo nom. / máx. kW	0,81 / 1,06	1,06 / 1,54	1,16 / 1,87
COP / EER	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
Caudal de aire			m <sup>3</sup> /h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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
Alimentación eléctrica				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)

				BIVALENTES							
UNIDADES INTERIORES COMPACT*				EHSX04P30E	EHSX04P50E	EHSX08P30E	EHSX08P50E	EHSXB04P30E	EHSXB04P50E	EHSXB08P30E	EHSXB08P50E
COMPATIBILIDAD:				ERGA04EV		ERGA06EVH / ERGA08EVH		ERGA04EV		ERGA06EVH / ERGA08EVH	
Volumen acumulador		l		300	500	300	500	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	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+

\*Nota: necesario solicitar resistencia (EKECBUR3V) y kit de resistencia (EKECBUC03A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar).

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

**Daikin Altherma 3 Bibloc**  
**Diseño Compact**  
**Unidad exterior ERLA-D**  
**Unidad interior EBSX-D**

**BLUEvolution**

**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

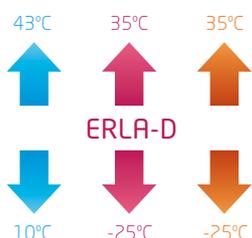


UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV3	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW1	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	9,82 / 10,98	12,50 / 12,58	16,00 / 16,00	9,82 / 10,98	12,50 / 12,58	16,00 / 16,00
		35	Consumo nom. / máx. kW	2,68 / 3,05	3,42 / 3,42	4,56 / 4,56	2,68 / 3,05	3,42 / 3,42	4,56 / 4,56
	-2	35	Capacidad nom. / máx. kW	10,60 / 12,44	12,00 / 13,38	16,00 / 16,00	10,60 / 12,44	12,00 / 13,38	16,00 / 15,96
			Consumo nom. / máx. kW	2,18 / 2,57	2,46 / 2,83	3,53 / 3,53	2,18 / 2,57	2,46 / 2,83	3,53 / 3,45
Refrigeración	35	7	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	18	Capacidad nom. / máx. kW	11,20 / 13,15	13,10 / 13,53	13,80 / 13,53	11,20 / 13,15	13,10 / 13,53	13,80 / 13,53
			Consumo nom. / máx. kW	3,43 / 4,93	4,32 / 4,77	4,68 / 4,77	3,43 / 4,93	4,32 / 4,77	4,68 / 4,77
			Capacidad nom. / máx. kW	12,00 / 17,44	13,30 / 17,95	15,90 / 17,95	12,00 / 17,44	13,30 / 17,95	15,90 / 17,95
			Consumo nom. / máx. kW	2,52 / 4,74	2,86 / 4,59	3,82 / 4,59	2,52 / 4,74	2,86 / 4,59	3,82 / 4,59
COP/EER	7 / 35	35 / 18		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 <sup>3</sup> /h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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			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
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)

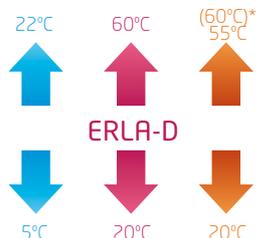
UNIDADES INTERIORES COMPACT*				BIVALENTES								
				EBSX11P30D	EBSX11P50D	EBSX16P30D	EBSX16P50D	EBSXB11P30D	EBSXB11P50D	EBSXB16P30D	EBSXB16P50D	
COMPATIBILIDAD:				ERLA11		ERLA14-16		ERLA11		ERLA14-16		
Volumen acumulador	I	300	500	300	500	300	500	300	500	300	500	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	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+

\*Nota: necesario solicitar resistencia (EKECBUR3V) y kit de resistencia (EKECBUCO2A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar).

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

\*Apoyo resistencia

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

**BLUEVOLUTION**

**A+++**

**R-32**

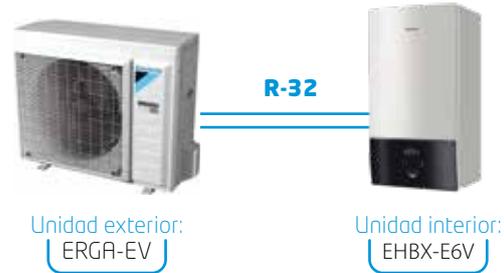


reddot award 2018  
winner



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

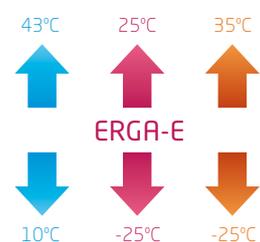
- > Todos los **componentes hidráulicos están incluidos** lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- > La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte delantera para facilitar el acceso
- > Las **dimensiones compactas** permiten la instalación 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**



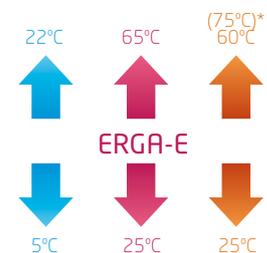
				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86
			Consumo nom. / máx. kW	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55
	-2	35	Capacidad nom. / máx. kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37
			Consumo nom. / máx. kW	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08
Refrigeración	35	7	Capacidad máxima kW	5,43	6,2	7,24
			Consumo máximo kW	1,68	1,97	2,41
	35	18	Capacidad nom. / máx. kW	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34
			Consumo nom. / máx. kW	1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91
			Capacidad nom. / máx. kW	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45	6,25 / 8,57
			Consumo nom. / máx. kW	0,81 / 1,06	1,06 / 1,54	1,16 / 1,87
COP / EER	7 / 35	35 / 18		5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40
Caudal de aire			m <sup>3</sup> /h	2.280	2.520	2.770
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)		
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)2</b>				<b>A++ (3,29)</b>	<b>A++ (3,28)</b>	<b>A++ (3,35)</b>
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)2</b>				<b>A+++ (4,54)</b>	<b>A+++ (4,52)</b>	<b>A+++ (4,61)</b>

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)				EHBX04E6V	EHBX08E6V
COMPATIBILIDAD:				ERGA04EV	ERGA06EVH / ERGA08EVH
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		890 x 450 x 350	890 x 450 x 350
Peso		Kg		44	46
Resistencia de apoyo 6V				I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)		28 / 28	28 / 28
Diámetro tubería agua		Pulgadas		1"	1"

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● 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**



reddot award 2018  
winner



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

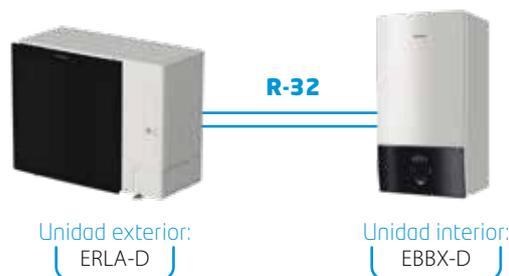
> Las dimensiones compactas permiten la instalación en espacios reducidos, ya que casi no hay que dejar espacio libre por los lados

> El diseño elegante de la unidad se adapta a los demás electrodomésticos

> Se puede combinar con un depósito de acero inoxidable o acumulador multienergético ECH<sub>2</sub>O

> Opción de calentador de reserva integrado desde 2 a 6 kW

> La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a -25°C

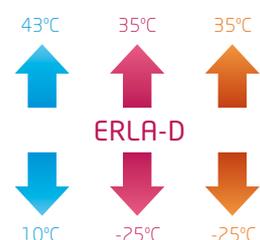


UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV3	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW1	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	9,82 / 10,98	12,50 / 12,58	16,00 / 16,00	9,82 / 10,98	12,50 / 12,58	16,00 / 16,00
		35	Consumo nom. / máx. kW	2,68 / 3,05	3,42 / 3,42	4,56 / 4,56	2,68 / 3,05	3,42 / 3,42	4,56 / 4,56
	-2	35	Capacidad nom. / máx. kW	10,60 / 12,44	12,00 / 13,38	16,00 / 16,00	10,60 / 12,44	12,00 / 13,38	16,00 / 15,96
			Consumo nom. / máx. kW	2,18 / 2,57	2,46 / 2,83	3,53 / 3,53	2,18 / 2,57	2,46 / 2,83	3,53 / 3,45
Refrigeración	35	7	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	18	Capacidad nom. / máx. kW	11,20 / 13,15	13,10 / 13,53	13,80 / 13,53	11,20 / 13,15	13,10 / 13,53	13,80 / 13,53
			Consumo nom. / máx. kW	3,43 / 4,93	4,32 / 4,77	4,68 / 4,77	3,43 / 4,93	4,32 / 4,77	4,68 / 4,77
			Capacidad nom. / máx. kW	12,00 / 17,44	13,30 / 17,95	15,90 / 17,95	12,00 / 17,44	13,30 / 17,95	15,90 / 17,95
			Consumo nom. / máx. kW	2,52 / 4,74	2,86 / 4,59	3,82 / 4,59	2,52 / 4,74	2,86 / 4,59	3,82 / 4,59
COP/EER	7 / 35	35 / 18		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 <sup>3</sup> /h	3.350	4.220	5.100	3.350	4.220	5.100
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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
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)

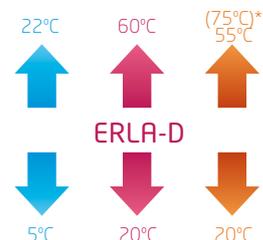
UNIDAD INTERIOR MURAL			EBBX11D6V	ERLA11	EBBX16D6V	ERLA14-16
COMPATIBILIDAD:						
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	890 x 450 x 350		890 x 450 x 350	
Peso		Kg	44		46	
Resistencia de apoyo			I / 230V - 6kW		I / 230V - 6kW	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28		28 / 28	

Nota: Unidades interiores con resistencia trifásica disponibles. Consultar.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

\*Apoyo resistencia

**Daikin Altherma 3 Supra**  
**Diseño Integrado**  
**Unidad exterior EPRA-DV37**  
**Unidad interior ETVX-E6V7**

**BLUEVOLUTION**

**A+++**

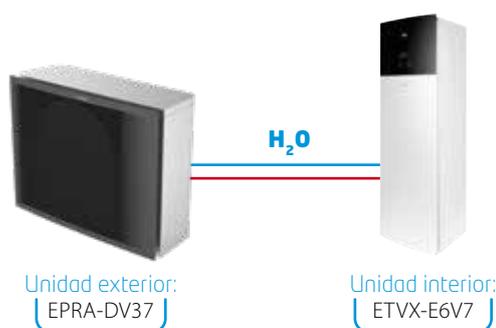
**R-32**

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	45	Capacidad nom. / máx. kW	7,92 / 10,27	7,92 / 11,00	7,92 / 12,22	7,92 / 10,13	7,92 / 10,85	7,92 / 12,05
			Consumo nom. / máx. kW	2,32 / 2,77	2,32 / 2,97	2,32 / 3,30	2,32 / 2,85	2,32 / 3,05	2,32 / 3,39
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW	5,69 / 10,18	9,00 / 10,91	9,00 / 12,12	5,90 / 9,75	9,00 / 10,44	9,00 / 11,60
			Consumo nom. / máx. kW	1,22 / 2,09	1,80 / 2,24	1,80 / 2,49	1,23 / 2,17	1,80 / 2,32	1,80 / 2,58
Refrigeración	-2	70	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 nom. / máx. kW	6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86	6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86
			Consumo nom. / máx. kW	2,56 / 2,56	2,93 / 2,93	3,31 / 3,31	2,56 / 2,56	2,93 / 2,93	3,31 / 3,31
	35	18	Capacidad nom. / máx. kW	10,60 / 10,60	11,50 / 11,50	12,50 / 12,50	10,60 / 10,60	11,50 / 11,50	12,50 / 12,50
			Consumo nom. / máx. kW	2,55 / 2,55	2,80 / 2,80	3,05 / 3,05	2,55 / 2,55	2,80 / 2,80	3,05 / 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 <sup>3</sup> /h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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)

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)			ETVX16S18E6V7	ETVX16S23E6V7
COMPATIBILIDAD:			EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37	
Volumen acumulador		l	180	230
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	109	118
Resistencia de apoyo 6V			I / 230V - 6kW	I / 230V - 6kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30	30 / 30
Color			Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2				XL
Clase eficiencia energética LOT2				A

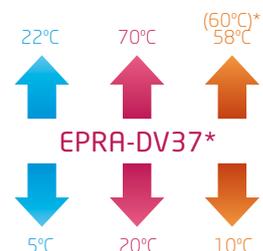
Nota: disponible versión trifásica, modelos ETVX16S18E9W7 y ETVX16S23E9W7 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

\*Nota: necesario solicitar resistencia (EKECBUR3V) y kit de resistencia (EKECBUC03A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar).

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

\*Apoyo resistencia

**Daikin Altherma 3 Supra**  
**Diseño Compact**  
**Unidad exterior EPRA-DV37**  
**Unidad interior ETSX-E7**

**BLUEVOLUTION**

**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



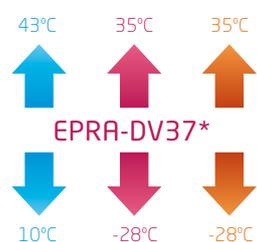
UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	7,92 / 10,27	7,92 / 11,00	7,92 / 12,22	7,92 / 10,13	7,92 / 10,85	7,92 / 12,05
		35	Consumo nom. / máx. kW	2,32 / 2,77	2,32 / 2,97	2,32 / 3,30	2,32 / 2,85	2,32 / 3,05	2,32 / 3,39
	-2	70	Capacidad nom. / máx. kW	5,69 / 10,18	9,00 / 10,91	9,00 / 12,12	5,90 / 9,75	9,00 / 10,44	9,00 / 11,60
				Consumo nom. / máx. kW	1,22 / 2,09	1,80 / 2,24	1,80 / 2,49	1,23 / 2,17	1,80 / 2,32
Refrigeración	35	7	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	18	Capacidad nom. / máx. kW	6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86	6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86
			Consumo nom. / máx. kW	2,56 / 2,56	2,93 / 2,93	3,31 / 3,31	2,56 / 2,56	2,93 / 2,93	3,31 / 3,31
			Capacidad nom. / máx. kW	10,60 / 10,60	11,50 / 11,50	12,50 / 12,50	10,60 / 10,60	11,50 / 11,50	12,50 / 12,50
			Consumo nom. / máx. kW	2,55 / 2,55	2,80 / 2,80	3,05 / 3,05	2,55 / 2,55	2,80 / 2,80	3,05 / 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 <sup>3</sup> /h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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)

UNIDADES INTERIORES COMPACT*			ETSX16P30E7	ETSX16P50E7	ETSXB16P30E7	ETSXB16P50E7
COMPATIBILIDAD:			EPRA14DV37 / EPRA16DV37 / EPRA18DV37			
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	XL
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A+	A+	A+

\*Nota: necesario solicitar resistencia (EKECBUR3V) y kit de resistencia (EKECBUC01A) sino hay una bivalencia en el sistema (caldera auxiliar).

Nota: hidrokits ETSX-E7 disponibles próximamente. Hasta su disponibilidad, se suministrarán los modelos ETSX-E.

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

\*Apoyo resistencia

**Daikin Altherma 3 Supra**  
**Diseño Mural**  
**Unidad exterior EPRA-DV37**  
**Unidad interior ETBX-E6V7**

**BLUEVOLUTION**

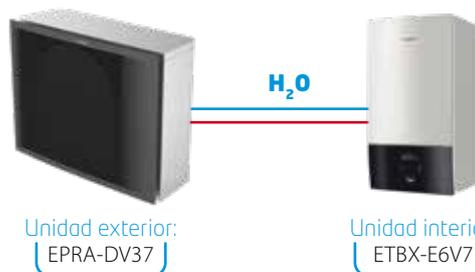


reddot award 2018  
winner



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 ECH<sub>2</sub>O**
- > Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- > La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-28°C**



UNIDADES EXTERIORES			ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
			EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	7,92 / 10,27	7,92 / 11,00	7,92 / 12,22	7,92 / 10,13	7,92 / 10,85	7,92 / 12,05
			Consumo nom. / máx. kW	2,32 / 2,77	2,32 / 2,97	2,32 / 3,30	2,32 / 2,85	2,32 / 3,05	2,32 / 3,39
	-2	35	Capacidad nom. / máx. kW	5,69 / 10,18	9,00 / 10,91	9,00 / 12,12	5,90 / 9,75	9,00 / 10,44	9,00 / 11,60
			Consumo nom. / máx. kW	1,22 / 2,09	1,80 / 2,24	1,80 / 2,49	1,23 / 2,17	1,80 / 2,32	1,80 / 2,58
Refrigeración	35	70	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 nom. / máx. kW	6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86	6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86
			Consumo nom. / máx. kW	2,56 / 2,56	2,93 / 2,93	3,31 / 3,31	2,56 / 2,56	2,93 / 2,93	3,31 / 3,31
	35	18	Capacidad nom. / máx. kW	10,60 / 10,60	11,50 / 11,50	12,50 / 12,50	10,60 / 10,60	11,50 / 11,50	12,50 / 12,50
			Consumo nom. / máx. kW	2,55 / 2,55	2,80 / 2,80	3,05 / 3,05	2,55 / 2,55	2,80 / 2,80	3,05 / 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 <sup>3</sup> /h	3918	3918	3960	3918	3918	3960
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> 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)		
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)</b>				<b>A++ (3,63)</b>	<b>A++ (3,63)</b>	<b>A++ (3,63)</b>	<b>A++ (3,63)</b>	<b>A++ (3,63)</b>	<b>A++ (3,63)</b>
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)</b>				<b>A+++ (4,81)</b>	<b>A+++ (4,81)</b>	<b>A+++ (4,81)</b>	<b>A+++ (4,81)</b>	<b>A+++ (4,81)</b>	<b>A+++ (4,81)</b>

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

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

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua





# Daikin Altherma 3 Hidrosplit

## Diseño Integrado

### Unidad exterior EPGA-DV7

### Unidad interior EAVX-DV7

BLUEVOLUTION

A+++

R-32

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

- > Depósito de agua caliente sanitaria de **acero inoxidable** integrado de 180 o 230 L
- > 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			EPGA11DV7	EPGA14DV7	EPGA16DV7
Temperatura ambiente	impulsión				
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW 11,3 / 14,71	14,5 / 16,54	15,6 / 18,38
			Consumo nom. / máx. kW 2,91 / 4,20	3,96 / 4,66	4,21 / 5,15
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW 11,1 / 14,57	14,5 / 16,39	16,5 / 18,21
			Consumo nom. / máx. kW 2,16 / 3,08	2,91 / 3,55	3,45 / 4,01
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima kW 10,91	12,27	13,64
			Consumo máximo kW 3,47	4,01	4,56
	35	7	Capacidad nom. / máx. kW 10,7 / 10,8	11,9 / 12,15	11,9 / 13,5
			Consumo nom. / máx. kW 3,3 / 3,93	3,97 / 4,37	3,97 / 4,90
COP/EER	35	18	Capacidad nom. / máx. kW 10,5 / 13,29	11,1 / 14,95	13,5 / 16,61
			Consumo nom. / máx. kW 2,21 / 3,37	2,72 / 4,00	3,42 / 4,68
Caudal de aire		m³/h	5,15 / 4,75	4,99 / 4,09	4,78 / 3,94
Refrigerante R-32		kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	6.900	6.900	8.100
Dimensiones		Al.xAn.xF. mm	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0
Peso		Kg	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380
Compresor			143	143	143
Potencia sonora		dB(A)	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)

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)			EAVX16S18D6V7	EAVX16S23D6V7
COMPATIBILIDAD:			EPGA-DV7	
Volumen acumulador		l	180	230
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	109	118
Resistencia de apoyo 6V			I / 230V - 6 kW	I / 230V - 6 kW
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30	30 / 30
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



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

\*Apoyo resistencia

**Daikin Altherma 3 Hidrosplit**  
**Diseño Mural**  
**Unidad exterior EPGA-DV7**  
**Unidad interior EABX-DV7**

**BLUEVOLUTION**

**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 ECH20**
- > Opción de calentador de reserva integrado desde **2 a 6 kW**
- > La unidad exterior extrae calor del aire, incluso a **-28°C**



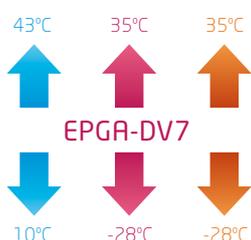
reddot award 2018 winner



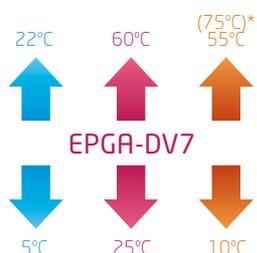
UNIDADES EXTERIORES				EPGA11DV7	EPGA14DV7	EPGA16DV7
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	11,3 / 14,71	14,5 / 16,54	15,6 / 18,38
			Consumo nom. / máx. kW	2,91 / 4,20	3,96 / 4,66	4,21 / 5,15
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW	11,1 / 14,57	14,5 / 16,39	16,5 / 18,21
			Consumo nom. / máx. kW	2,16 / 3,08	2,91 / 3,55	3,45 / 4,01
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima kW	10,91	12,27	13,64
			Consumo máximo kW	3,47	4,01	4,56
	35	7	Capacidad nom. / máx. kW	10,7 / 10,8	11,9 / 12,15	11,9 / 13,5
			Consumo nom. / máx. kW	3,3 / 3,93	3,97 / 4,37	3,97 / 4,90
COP/EER	35	18	Capacidad nom. / máx. kW	10,5 / 13,29	11,1 / 14,95	13,5 / 16,61
			Consumo nom. / máx. kW	2,21 / 3,37	2,72 / 4,00	3,42 / 4,68
COP/EER	7 / 35	35 / 18		5,15 / 4,75	4,99 / 4,09	4,78 / 3,94
Caudal de aire			m <sup>3</sup> /h	6.900	6.900	8.100
Refrigerante R-32			kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0
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			dB(A)	64	64	66
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)	
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)</b>				<b>A++ (3,32)</b>	<b>A++ (3,37)</b>	<b>A++ (3,43)</b>
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)</b>				<b>A+++ (4,44)</b>	<b>A+++ (4,51)</b>	<b>A+++ (4,61)</b>

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

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

\*Apoyo resistencia

# Daikin Altherma 3 Monobloc

## Sistema compacto

### Unidad exterior EBLA

BLUEVOLUTION

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**



DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA04E3V3* n1	EBLA06E3V3* n1	EBLA08E3V3* n1	EBLA09D3V3	EBLA11D3V3	EBLA14D3V3	EBLA16D3V3	
Temperatura ambiente	impulsión										
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal / Máxima	kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86	9,00 / 10,06	9,82 / 12,28	12,50 / 13,92	16,00 / 16,00
			Consumo Nominal / Máximo	kW	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55	2,43 / 2,94	2,68 / 3,76	3,42 / 4,13	4,56 / 4,56
	-2	35	Capacidad Nominal / Máxima	kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37	9,37 / 10,42	10,60 / 12,31	12,00 / 13,69	16,00 / 15,96
			Consumo Nominal / Máximo	kW	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08	1,91 / 2,17	2,18 / 2,57	2,46 / 2,95	3,53 / 3,53
Refrigeración	35	7	Capacidad Máxima	kW	5,43	6,2	7,24	8,91	10,08	11,49	12,02
			Consumo Máximo	kW	1,68	1,97	2,41	3,27	3,99	4,19	4,25
	35	18	Capacidad Nominal / Máxima	kW	4,52 / 4,62	5,09 / 5,57	5,44 / 6,34	9,35 / 11,02	11,60 / 12,68	12,80 / 13,09	14,00 / 14,01
			Consumo Nominal / Máximo	kW	1,36 / 1,24	1,55 / 1,6	1,73 / 1,91	2,79 / 3,07	3,56 / 4,62	4,06 / 4,34	4,58 / 4,63
COP/EER	7 / 35 35 / 18										
Caudal de aire				m³/h	2,280	2,520	2,770	2,880	3,350	4,220	5,100
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA	1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 675	1,35 / 0,91 / 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.	770 x 1.250 x 362	770 x 1.250 x 362	770 x 1.250 x 362	870 x 1.380 x 460			
Peso				Kg	91	91	91	147	147	147	147
Compresor					SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora					58	60	62	62	62	62	62
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)						
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)</b>					<b>A++ (3,29)</b>	<b>A++ (3,28)</b>	<b>A++ (3,35)</b>	<b>A++ (3,44)</b>	<b>A++ (3,37)</b>	<b>A++ (3,42)</b>	<b>A++ (3,37)</b>
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)</b>					<b>A+++ (4,54)</b>	<b>A+++ (4,52)</b>	<b>A+++ (4,61)</b>	<b>A+++ (4,82)</b>	<b>A+++ (4,73)</b>	<b>A+++ (4,70)</b>	<b>A+++ (4,69)</b>

DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA09D3W1	EBLA11D3W1	EBLA14D3W1	EBLA16D3W1	
Temperatura ambiente	impulsión							
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal / Máxima	kW	9,00 / 10,06	9,82 / 12,28	12,50 / 13,92	16,00 / 16,00
			Consumo Nominal / Máximo	kW	2,43 / 2,94	2,68 / 3,76	3,42 / 4,13	4,56 / 4,56
	-2	35	Capacidad Nominal / Máxima	kW	9,37 / 10,42	10,60 / 12,31	12,00 / 13,69	16,00 / 15,96
			Consumo Nominal / Máximo	kW	1,91 / 2,17	2,18 / 2,57	2,46 / 2,95	3,53 / 3,53
Refrigeración	35	7	Capacidad Máxima	kW	8,91	10,08	11,49	12,02
			Consumo Máximo	kW	3,27	3,99	4,19	4,25
	35	18	Capacidad Nominal / Máxima	kW	9,35 / 11,02	11,60 / 12,68	12,80 / 13,09	14,00 / 14,01
			Consumo Nominal / Máximo	kW	2,79 / 3,07	3,56 / 4,62	4,06 / 4,34	4,58 / 4,63
COP/EER	7 / 35 35 / 18							
Caudal de aire				m³/h	2,880	3,350	4,220	5,100
Refrigerante R-32				kg / TCO <sub>2</sub> 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.	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	149	149	149	149
Compresor					SWING	SWING	SWING	SWING
Potencia sonora					62	62	62	62
Alimentación eléctrica					III / 400 V (trifásico)			
<b>Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)</b>					<b>A++ (3,44)</b>	<b>A++ (3,37)</b>	<b>A++ (3,42)</b>	<b>A++ (3,37)</b>
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)</b>					<b>A+++ (4,82)</b>	<b>A+++ (4,73)</b>	<b>A+++ (4,70)</b>	<b>A+++ (4,69)</b>

\*Información preliminar

● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



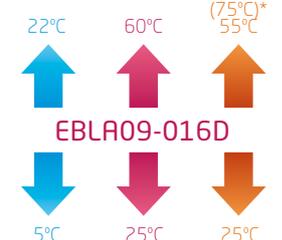
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



\*Apoyo resistencia

\*Apoyo resistencia

### Depósitos de agua caliente sanitaria

> Los depósitos multienergéticos, EKWHWP, 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.



Acumulador:  
EKHWS-D



Acumulador:  
EKHWP300-500B/PB

### Depósitos acero inoxidable EKHWS-D3V3

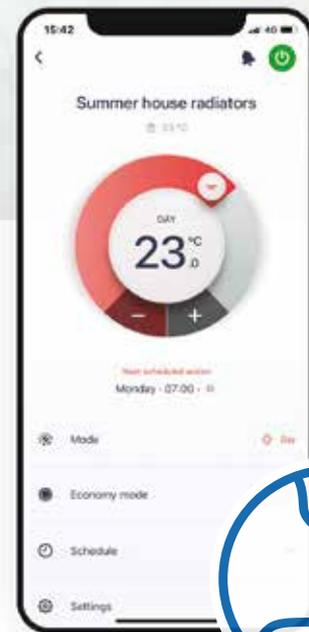
MODELO	EKHS150D3V3	EKHS180D3V3	EKHS200D3V3	EKHS250D3V3	EKHS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable				
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	75	75	75	75	75
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V				
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
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

### Depósitos polipropileno EKHWHP-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
<b>Clase eficiencia energética LOT2</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

# App Onecta de Daikin

Control total



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.

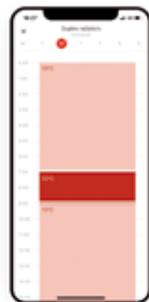
 Google Assistant  amazon alexa



## 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.

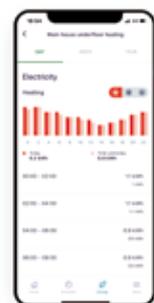
- > Ajuste la temperatura de confort
- > Actívae modo turbo para acelerar la producción de agua caliente



## 4 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



red dot 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

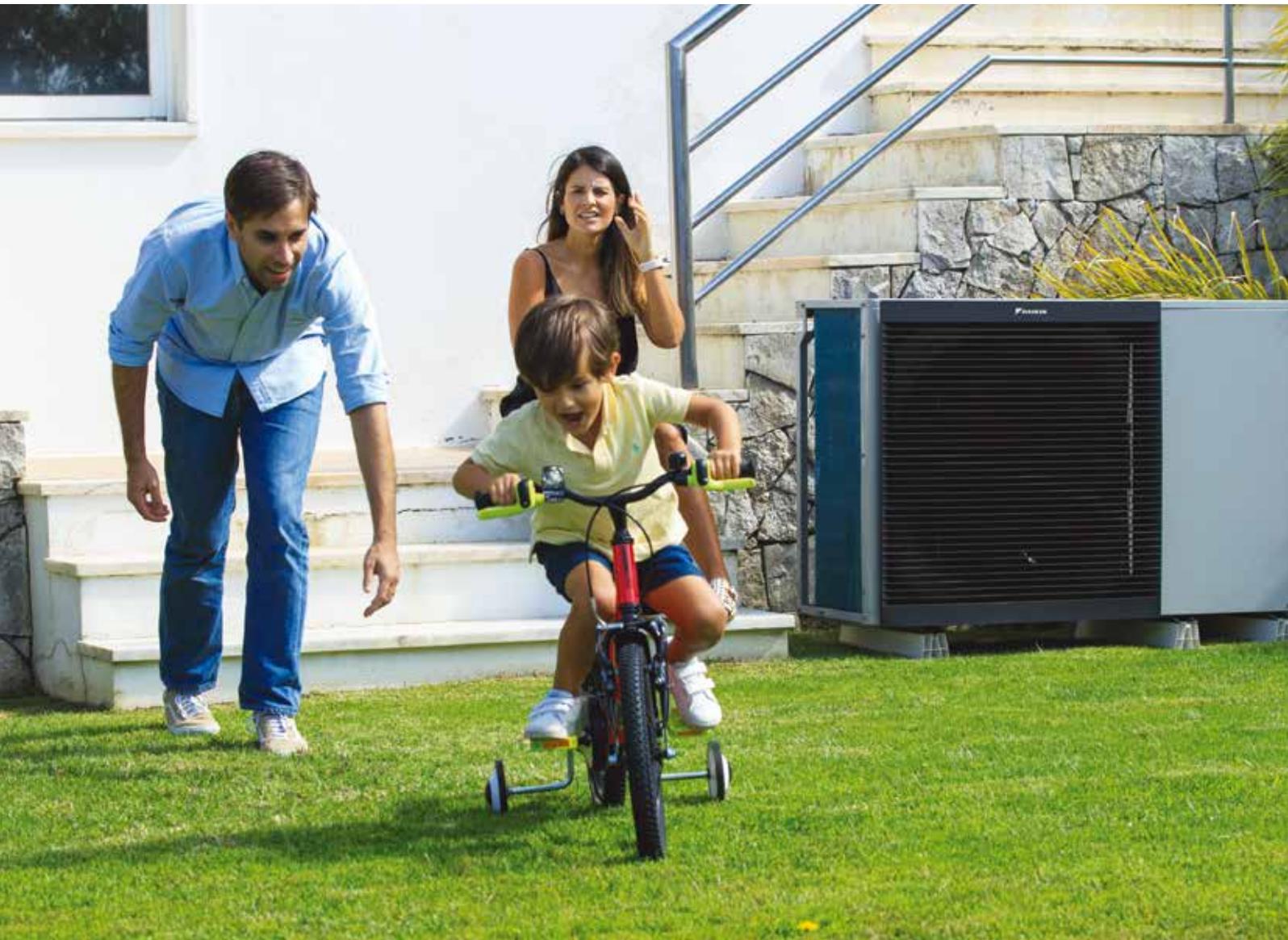
- > Ajuste de la temperatura ambiente deseada a partir de las mediciones realizadas por el sensor integrado o externo
- > Detención del sistema (con función de protección contra congelación integrada)
- > Modo de funcionamiento durante vacaciones
- > Modos de confort y de funcionamiento reducido
- > 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-LR6 (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 entregado y unidad mural Daikin Altherma 3
Controles	Interfaz de usuario remoto	BRC1HHDK/S/W		●
	Cartucho WIFI	BRP069A78		●
Suelo radiante	Termostato ambiente (inalámbrico)	EKRTR		●
	Sensor externo	EKRTETS		●
	Central suelo radiante inalámbrica, Sistema Daikin Home	EKRUFHT61V3		●
	Termostato SR digital	EKWCTRDI1V3		●
	Termostato SR analógico	EKWCTRA1V3		●
	Centralita de regulación SR	EKWUFHTA1V3		●
	Cabezal suelo radiante	EKWCVATR1V3		●
Adaptador	PCI de demanda	EKRP1AHTA		●
	PCI de E/S digitales	EKRP1HBAA		●
Sensores	Sensor exterior remoto	EKRSCA-1		●
Otros	Controlador centralizado	EKCC-W		●
	Válvula de protección contra congelación para EPGA	AFVALVE1		●
	Filtro ciclónico magnético	K.FERNOXTF1		●
	Depósito de inercia inox 26 L para falso techo	ES.DKNINERTANK		●
	Sensor de flujo	EKFLSW1* EKFLSW2*		●
	Interfaz Modbus para EPGA con entradas y salidas digitales	DCOM-LT/IO		●

\*En función del equipo. Consultar compatibilidad



*DAIKIN AC SPAIN, S.A.*



[www.daikin.es](http://www.daikin.es)

Teléfono de información: 900 324 546