



Daikin Altherma 3 Catálogo profesional



**Bombas de calor Daikin Altherma 3:
máximo rendimiento y eficiencia superior**



Daikin Altherma 3 SUPRA clases 14-16-18 **A+++**

Una solución, múltiples combinaciones



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 capacidad (1.003 mm de alto)

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

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

Premios de diseño

Aparte de la insonorización del equipo, la integrabilidad de la unidad es uno de los aspectos clave hoy en día.

Es por ello que se ha prestado especial atención al diseño de no solo las unidades interiores, sino también de la nueva unidad exterior Altherma 3 SUPRA.



reddot design award winner 2019

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

70°C
Sin resistencia

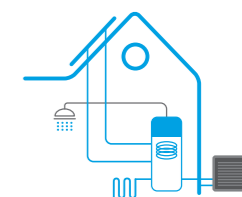
Daikin Altherma 3 Diseño integrado



Daikin Altherma 3 Diseño mural



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



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

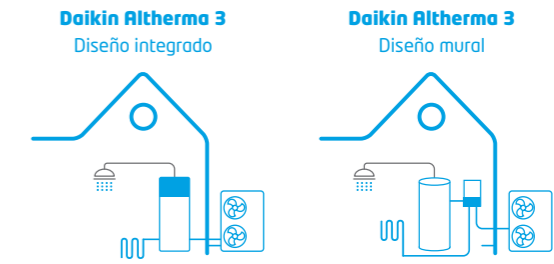
La nueva unidad Daikin Altherma 3 SUPRA presenta un rediseño en la geometría de admisión y descarga de aire que permite disminuir las turbulencias. Además incorpora un ventilador de mayores dimensiones para reducir la velocidad de aire.



35 dBA a 3 m de distancia

Daikin Altherma 3 EPGA-D clases 11-14-16 **A+++**

con tecnología Bluevolution y refrigerante R-32



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+++

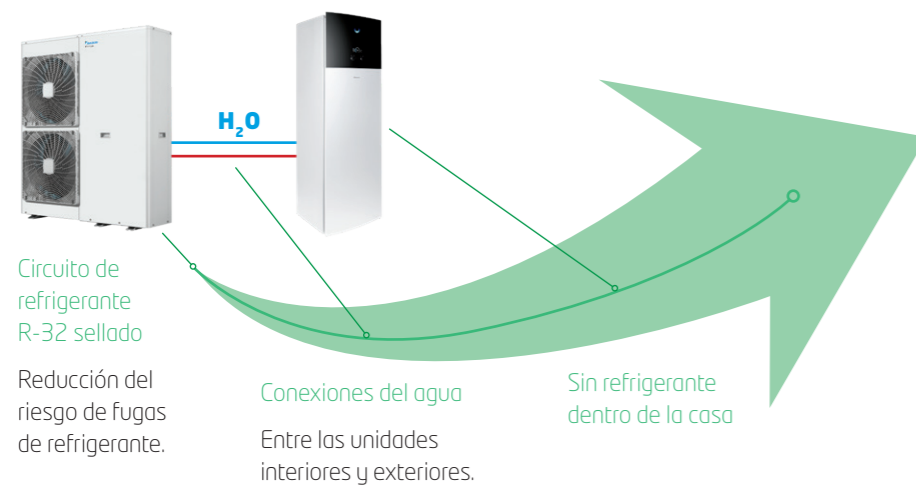
3 Multifuncional

Bomba de calor multifuncional que da servicio a:

- Calefacción de baja y alta temperatura
- Refrigeración
- Agua caliente sanitaria

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.



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.

BLUEVOLUTION R-32

Respeto al medio ambiente

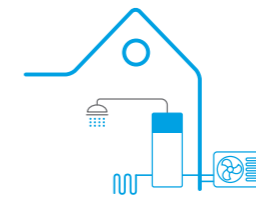
Gracias a la combinación de un PCA más bajo (675 frente a 2087 del R410-A) y su carga de refrigerante más baja, el R-32 es capaz de reducir en un 75% su CO₂ equivalente, lo que le hace mejor para el medio ambiente.

Daikin Altherma 3 ERGA-E Clases 4-6-8 **A+++**

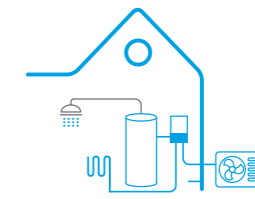
con tecnología Bluevolution y refrigerante R-32



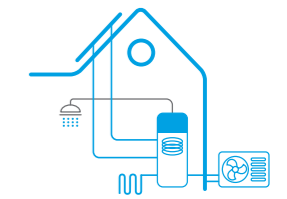
Daikin Altherma 3
Diseño integrado



Daikin Altherma 3
Diseño mural



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



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 murales EHBX-E
- unidades interiores compact EHSX-D3

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 **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.



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

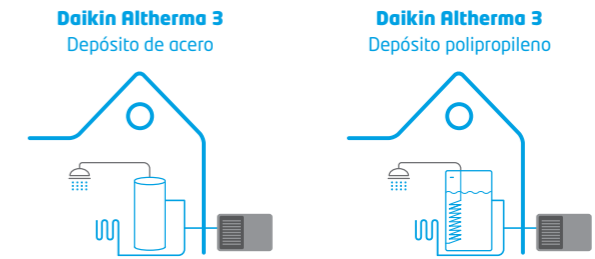
Bluevolution

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 EBLA-D clases 9-11-14-16 **A+++**

Comodidad y rendimiento superior



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, EXHWS-D
- depósito de agua caliente sanitaria de polipropileno de 300 y 500 L, EKHWP300-500B/PB

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 **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

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.

3. Diseño intuitivo

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

4. Conexión WLAN

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.

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

Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Integrado
Unidad exterior EPRA-D
Unidades interiores ETVX-E

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**

BLUEEVOLUTION **A+++** **R-32**



UNIDADES EXTERIORES			EPRA14DV3	EPRA16DV3	EPRA18DV3
Temperatura ambiente	impulsión				
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW 7,92 / 10,27	7,92 / 11,00	7,92 / 12,22
	7	35	Consumo nom. / máx. kW 2,32 / 2,77	2,32 / 2,97	2,32 / 3,30
	-2	70	Capacidad nom. / máx. kW 5,69 / 10,18	9,00 / 10,91	9,00 / 12,12
Refrigeración	35	7	Consumo nom. / máx. kW 1,22 / 2,09	1,80 / 2,24	1,80 / 2,49
	35	18	Capacidad máxima kW 8,90	10,01	11,12
	7 / 35	35 / 18	Consumo máximo kW 4,75	5,35	5,94
COP/EER	7 / 35	35 / 18	Capacidad nom. / máx. kW 6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86
Caudal de aire			Consumo nom. / máx. kW 2,56 / 2,56	2,93 / 2,93	3,31 / 3,31
Refrigerante R-32			Capacidad nom. / máx. kW 10,60 / 10,60	11,50 / 11,50	12,50 / 12,50
Dimensiones			Consumo nom. / máx. kW 2,55 / 2,55	2,80 / 2,80	3,05 / 3,05
Peso			4,67 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
Compresor			m ³ /h 3918	3918	3960
Potencia sonora			kg / TCO ₂ eq / PCA 4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675
Presión sonora			mm 1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Alimentación eléctrica			Kg 151	151	151
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			dB(A) 56	56	59
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)			dB(A) 43	43	48
			Alimentación eléctrica I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)

UNIDADES EXTERIORES			EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1
Temperatura ambiente	impulsión				
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW 7,92 / 10,13	7,92 / 10,85	7,92 / 12,05
	7	35	Consumo nom. / máx. kW 2,32 / 2,85	2,32 / 3,05	2,32 / 3,39
	-2	70	Capacidad nom. / máx. kW 5,90 / 9,75	9,00 / 10,44	9,00 / 11,60
Refrigeración	35	7	Consumo nom. / máx. kW 1,23 / 2,17	1,80 / 2,32	1,80 / 2,58
	35	18	Capacidad máxima kW 9,67	10,87	12,08
	7 / 35	35 / 18	Consumo máximo kW 5,18	5,83	6,47
COP/EER	7 / 35	35 / 18	Capacidad nom. / máx. kW 6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86
Caudal de aire			Consumo nom. / máx. kW 2,56 / 2,56	2,93 / 2,93	3,31 / 3,31
Refrigerante R-32			Capacidad nom. / máx. kW 10,60 / 10,60	11,50 / 11,50	12,50 / 12,50
Dimensiones			Consumo nom. / máx. kW 2,55 / 2,55	2,80 / 2,80	3,05 / 3,05
Peso			4,79 / 4,13	5,00 / 4,11	5,00 / 4,09
Compresor			m ³ /h 3918	3918	3960
Potencia sonora			kg / TCO ₂ eq / PCA 4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675	4,2 / 2,84 / 675
Presión sonora			mm 1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Alimentación eléctrica			Kg 151	151	151
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			dB(A) 56	56	59
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)			dB(A) 43	43	48
			Alimentación eléctrica III / 400 V (trifásico)	III / 400 V (trifásico)	III / 400 V (trifásico)

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	ETVX16S18E6V	ETVX16S23E6V
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:		
Volumen acumulador	l	180
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm
Peso		Kg
Resistencia de apoyo 6V		
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)
Color		
Perfil de carga LOT2		
Clase eficiencia energética LOT2		

Nota: disponible versión trifásica, modelos ETVX16S18E9W y ETVX16S23E9W. Consultar disponibilidad

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

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**

BLUEEVOLUTION **A+++** **R-32**



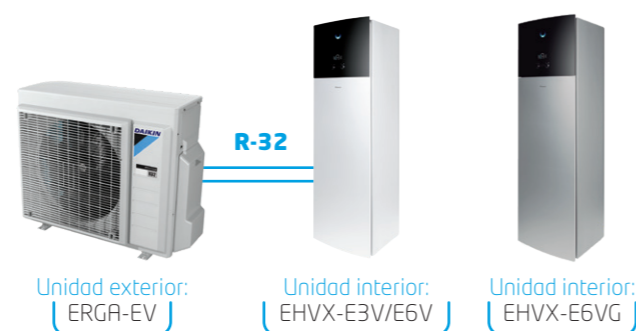
UNIDADES EXTERIORES			EPGA11DV	EPGA14DV	EPGA16DV
Temperatura ambiente	impulsión				
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW 11,3 / 14,71	14,5 / 16,54	15,6 / 18,38
	7	35	Consumo nom. / máx. kW 2,91 / 4,20	3,96 / 4,66	4,21 / 5,15
	-2	70	Capacidad nom. / máx. kW 11,1 / 14,57	14,5 / 16,39	16,5 / 18,21
Refrigeración	35	7	Consumo nom. / máx. kW 2,16 / 3,08	2,91 / 3,55	3,45 / 4,01
	35	18	Capacidad máxima kW 10,91	12,27	13,64
	7 / 35	35 / 18	Consumo máximo kW 3,47	4,01	4,56
COP/EER	7 / 35	35 / 18	Capacidad nom. / máx. kW 10,7 / 10,8	11,9 / 12,15	11,9 / 13,5
Caudal de aire			Consumo nom. / máx. kW 3,3 / 3,93	3,97 / 4,37	3,97 / 4,90
Refrigerante R-32			Capacidad nom. / máx. kW 10,5 / 13,29	11,1 / 14,95	13,5 / 16,61
Dimensiones			Consumo nom. / máx. kW 2,21 / 3,37	2,72 / 4,00	3,42 / 4,68
Peso			m ³ /h 6.900	6.900	8.100
Compresor			kg / TCO ₂ eq / PCA 3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0	3,5 / 2,36 / 675,0
Potencia sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	mm 1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380	1440 x 1160 x 380
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	Kg 143	143	143
Alimentación eléctrica			dB(A) 68 / 64	68 / 64	68 / 66
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			dB(A) 55 / 48	55 / 49	55 / 52
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1 (SCOP)			Alimentación eléctrica I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)	EAVX16S18D6V	EAVX16S23D6V	EAVX16S18D6VG	EAVX16S23D6VG
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:				
Volumen acumulador	l	180	230	180
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	109	118
Resistencia de apoyo 6V			6 kW - 2 etapas - I / 230 V ó III / 230 V	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	30 / 30	30 / 30
Color			Blanco	Blanco
Perfil de carga LOT2			Gris	Gris
Clase eficiencia energética LOT2			L	XL
			A	A

Nota: disponible versión trifásica, modelos EAVX16S18D9W, EAVX16S23D9W, EAVX16S18D9WG, EAVX16S23D9WG. Consultar disponibilidad

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Integrado
Unidad exterior ERGA-EV
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**

UNIDADES EXTERIORES			ERGA04EV	ERGA06EV	ERGA08EV	
Temperatura ambiente	impulsión		<N>	<N>	<N>	
Calefacción	7	45	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86	
	7	35	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55	
	-2	35	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08	
Refrigeración	35	7	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34	
	35	18	1,18 / 1,24	1,33 / 1,6	1,51 / 1,91	
	35	18	4,86 / 5,98	5,96 / 7,45	6,25 / 8,57	
COP / EER	7 / 35	35 / 18	5,10 / 5,94	4,85 / 5,61	4,60 / 5,40	
Caudal de aire			m³/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.	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
Peso			Kg	58,5	58,5	58,5
Compresor				SWING	SWING	SWING
Potencia sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	61 / 58	62 / 60	62 / 62
Presión sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	48 / 44	49 / 47	50 / 49
Alimentación eléctrica				1 / 230 V (monofásico)	1 / 230 V (monofásico)	1 / 230 V (monofásico)
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<20	3<d<30 / h<20
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)

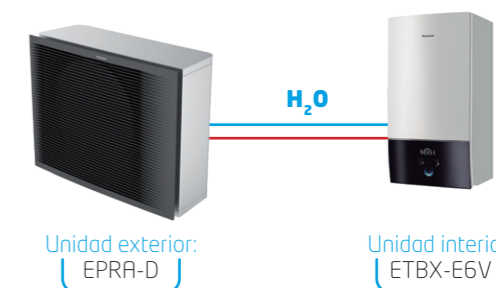
UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVX04S18E3V	EHVX04S23E3V
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:		ERGA04EV	
Volumen acumulador	l	180	230
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625
Peso		Kg	131
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28
Color			Blanco
Perfil de carga LOT2		L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+

UNIDAD INTERIOR (HIDROKIT + ACUMULADOR)		EHVX08S18E6V <N>	EHVX08S23E6V <N>	EHVX08S18E6VG <N>	EHVX08S23E6VG <N>
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:		ERGA06EV / ERGA08EV			
Volumen acumulador	l	180	230	180	230
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.650 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Peso		Kg	131	139	139
Resistencia de apoyo 6V			6 kW - 2 etapas - I / 230 V ó III / 230 V		
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28 / 28	33 / 33	33 / 33
Color			Blanco	Gris	Gris
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+

Nota: disponible versión trifásica, modelos EHVX08S18E9W y EHVX08S23E9W. Consultar disponibilidad

Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Mural
Unidad exterior EPRA-D
Unidad interior ETBX-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 **-28°C**

UNIDADES EXTERIORES			EPRA14DV3	EPRA16DV3	EPRA18DV3	
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	7,92 / 10,27	7,92 / 11,00	7,92 / 12,22	
	7	35	2,32 / 2,77	2,32 / 2,97	2,32 / 3,30	
	-2	70	5,69 / 10,18	9,00 / 10,91	9,00 / 12,12	
Refrigeración	35	7	1,22 / 2,09	1,80 / 2,24	1,80 / 2,49	
	35	18	8,90	10,01	11,12	
	35	18	4,75	5,35	5,94	
COP/EER	7 / 35	35 / 18	6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86	
Caudal de aire			m³/h	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
Dimensiones			Al.xAn.xF.	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Peso			Kg	151	151	151
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora			dB(A)	56	56	59
Presión sonora			dB(A)	43	43	48
Alimentación eléctrica				I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			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)	

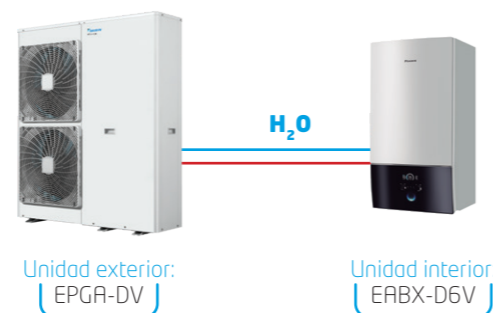
UNIDADES EXTERIORES			EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1	
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	7,92 / 10,13	7,92 / 10,85	7,92 / 12,05	
	7	35	2,32 / 2,85	2,32 / 3,05	2,32 / 3,39	
	-2	70	5,90 / 9,75	9,00 / 10,44	9,00 / 11,60	
Refrigeración	35	7	1,23 / 2,17	1,80 / 2,32	1,80 / 2,58	
	35	18	9,67	10,87	12,08	
	35	18	5,18	5,83	6,47	
COP/EER	7 / 35	35 / 18	6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86	
Caudal de aire			m³/h	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
Dimensiones			Al.xAn.xF.	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Peso			Kg	151	151	151
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora			dB(A)	56	56	59
Presión sonora			dB(A)	43	43	48
Alimentación eléctrica				III / 400 V (trifásico)	III / 400 V (trifásico)	III / 400 V (trifásico)
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)			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)	

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)		ETBX16E6V
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:		EPRA14DV3 / EPRA16DV3 / EPRA18DV3
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm
Peso		Kg
Resistencia de apoyo 6V		
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)
Diámetro tubería agua		Pulgadas

Nota: disponible versión trifásica, modelo ETBX16E9W. Consultar disponibilidad

Daikin Altherma 3 Hidrosplit
Diseño Mural
Unidad exterior EPGA-D
Unidad interior EABX-D6V

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

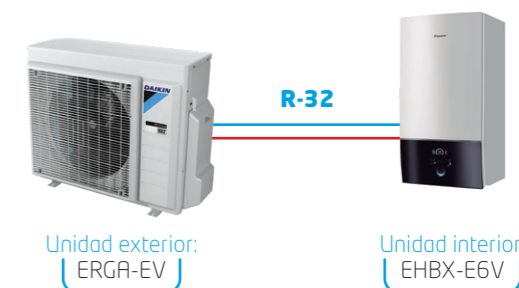
UNIDADES EXTERIORES				EPGA11DV	EPGA14DV	EPGA16DV
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	11,3 / 14,71	14,5 / 16,54	15,6 / 18,38
			Consumo nom. / máx. kW	2,91 / 4,20	3,96 / 4,66	4,21 / 5,15
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW	11,1 / 14,57	14,5 / 16,39	16,5 / 18,21
			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
	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			m³/h	6.900	6.900	8.100
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ 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	Refrig. / Calef.		dB(A)	68 / 64	68 / 64	68 / 66
Presión sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	55 / 48	55 / 49	55 / 52
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)				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)

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)				EABX16D6V
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:				EPGA-DV
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		840 x 440 x 390
Peso		Kg		38
Resistencia de apoyo 6V				6 kW - 2 etapas - I / 230 V ó III / 230 V
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)		30 / 30

Nota: disponible versión trifásica, modelos EAVX16S18D9U, EAVX16S23D9U, EAVX16S18D9UG, EAVX16S23D9UG. Consultar disponibilidad

Daikin Altherma 3 Bibloc
Diseño Integrado
Unidad exterior ERGA-EV
Unidades interiores 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

UNIDADES EXTERIORES				ERGA04EV	<n!	ERGA06EV	<n!	ERGA08EV	<n!
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	
Refrigeración	-2	35	Capacidad máxima kW	5,43		6,2		7,24	
			Consumo máximo kW	1,68		1,97		2,41	
	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			m³/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	Refrig. / Calef.		dB(A)	61 / 58		62 / 60		62 / 62	
Presión sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	48 / 44		49 / 47		50 / 49	
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)		I / 230 V (monofásico)		I / 230 V (monofásico)	
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<20		3<d<30 / h<20	
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)	

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)				EHBX04E6V	<n!	EHBX08E6V	<n!
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:				ERGA04EV		ERGA06EV / ERGA08EV	
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm		890 x 450 x 350		890 x 450 x 350	
Peso		Kg		44		46	
Resistencia de apoyo 6V				6 kW - 2 etapas - I / 230 V ó III / 230 V		6 kW - 2 etapas - I / 230 V ó III / 230 V	
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)		28 / 28		28 / 28	
Diámetro tubería agua		Pulgadas		1"		1"	

Nota: disponible versión trifásica, modelo EHBX08E9U. Consultar disponibilidad

Daikin Altherma 3 Supra
Diseño Compacto
Unidad exterior EPRA-D
Unidad interior ETSX-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 -28°C

UNIDADES EXTERIORES					EPRA14DV3	EPRA16DV3	EPRA18DV3
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	7,92 / 10,27	7,92 / 11,00	7,92 / 12,22	
			Consumo nom. / máx. kW	2,32 / 2,77	2,32 / 2,97	2,32 / 3,30	
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW	5,69 / 10,18	9,00 / 10,91	9,00 / 12,12	
Refrigeración	-2	70	Consumo nom. / máx. kW	1,22 / 2,09	1,80 / 2,24	1,80 / 2,49	
			Capacidad máxima kW	8,90	10,01	11,12	
	35	7	Consumo máximo kW	4,75	5,35	5,94	
			Capacidad nom. / máx. kW	6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86	
	35	18	Consumo nom. / máx. kW	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	
COP/EER			7 / 35	35 / 18			
Caudal de aire				m³/h	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	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Peso				Kg	151	151	151
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora				dB(A)	56	56	59
Presión sonora				dB(A)	43	43	48
Alimentación eléctrica					I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)	I / 230V (monofásico)
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					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)

UNIDADES EXTERIORES					EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	7,92 / 10,13	7,92 / 10,85	7,92 / 12,05	
			Consumo nom. / máx. kW	2,32 / 2,85	2,32 / 3,05	2,32 / 3,39	
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW	5,90 / 9,75	9,00 / 10,44	9,00 / 11,60	
Refrigeración	-2	70	Consumo nom. / máx. kW	1,23 / 2,17	1,80 / 2,32	1,80 / 2,58	
			Capacidad máxima kW	9,67	10,87	12,08	
	35	7	Consumo máximo kW	5,18	5,83	6,47	
			Capacidad nom. / máx. kW	6,90 / 6,90	7,88 / 7,88	8,86 / 8,86	
	35	18	Consumo nom. / máx. kW	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	
COP/EER			7 / 35	35 / 18			
Caudal de aire				m³/h	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	
Dimensiones			Al.xAn.xF.	mm	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533	1003 x 1270 x 533
Peso				Kg	151	151	151
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora				dB(A)	56	56	59
Presión sonora				dB(A)	43	43	48
Alimentación eléctrica					III / 400 V (trifásico)	III / 400 V (trifásico)	III / 400 V (trifásico)
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1 (SCOP)					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)

UNIDADES INTERIORES COMPACT				ETSX16P30D	ETSX16P50D	ETSXB16P30D	ETSXB16P50D		
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:									
Volumen acumulador				I	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 785
Peso					Kg	77	94	79	100
Resistencia de apoyo 3C						3 kW - 2 etapas - I / 230 V	3 kW - 2 etapas - I / 230 V	3 kW - 2 etapas - I / 230 V	3 kW - 2 etapas - I / 230 V
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	

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

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

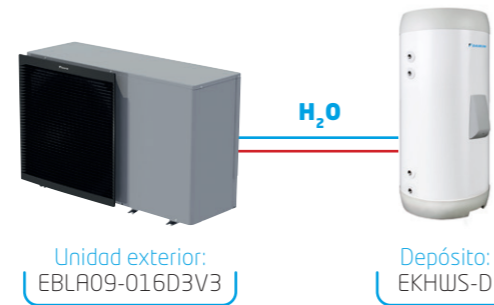
UNIDADES EXTERIORES					ERGA04EV	ERGA06EV	ERGA08EV
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx. kW	4,6 / 6,08	5,9 / 7,4	7,8 / 8,86	
			Consumo nom. / máx. kW	1,26 / 1,65	1,69 / 2,01	2,23 / 2,55	
	7	35	Capacidad nom. / máx. kW	4,3 / 6,41	6 / 7,74	7,5 / 9,37	
Refrigeración	-2	35	Consumo nom. / máx. kW	0,84 / 1,3	1,24 / 1,63	1,63 / 2,08	
			Capacidad máxima kW	5,43	6,2	7,24	
	35	7	Consumo máximo kW	1,68	1,97	2,41	
			Capacidad nom. / máx. kW	4,31 / 4,62	4,87 / 5,57	5,35 / 6,34	
	35	18	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	
COP / EER			7 / 35	35 / 18			
Caudal de aire				m³/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			Refrig. / Calef.	dB(A)	61 / 58	62 / 60	62 / 62
Presión sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	48 / 44	49 / 47	50 / 49
Alimentación eléctrica					I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)
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<20	3<d<30 / h<20
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)

UNIDADES INT. COMPACT BIVALENTES		EHSX04P30D3	EHSX04P50D3	EHSX08P30D3	EHSX08P50D3		
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:							
Volumen acumulador		I	300	500	300	500	
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790
Peso			Kg	85	112	85	112
Resistencia de apoyo 3C				28	28	28	28
Presión sonora		Refrig. / Calef.	dB(A)	28	28	28	28
Perfil de carga LOT2			L	XL	L	XL	
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A	A+	A	

UNIDADES INTERIORES COMPACT BIVALENTES		EHSXB04P30D3	EHSXB04P50D3	EHSXB08P30D3	EHSXB08P50D3		
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:							
Volumen acumulador		I	300	500	300	500	
Dimensiones		Al.xAn.xF.	mm	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790	1.890 x 595 x 615	1.895 x 790 x 790
Peso			Kg	85	112	85	112
Resistencia de apoyo 3C				3 kW - 2 etapas - I / 230 V	3 kW - 2 etapas - I / 230 V	3 kW - 2 etapas - I / 230 V	3 kW - 2 etapas - I / 230 V
Presión sonora		Refrig. / Calef.	dB(A)	28	28	28	28
Perfil de carga LOT2			L	XL	L	XL	
Clase eficiencia energética LOT2			A+	A	A+	A	

Daikin Altherma 3 M
Unidad exterior EBLA-D
Depósito de acero inoxidable

BLUEEVOLUTION **A+++** **R-32**



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

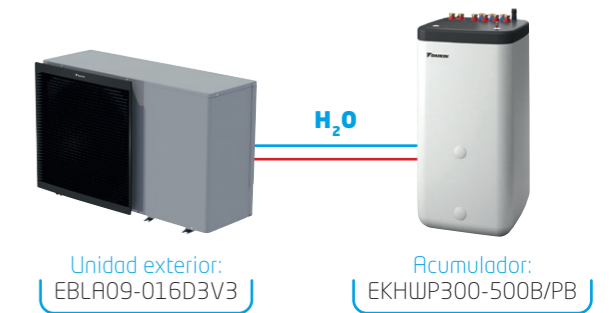
- > Depósito de agua caliente sanitaria de **acero inoxidable** de **150, 180, 200, 250 y 300L**
- > Todos los componentes hidráulicos están incluidos lo que significa que no son necesarios componentes de otros fabricantes
- > La placa electrónica y los componentes hidráulicos se encuentran en la parte 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**

DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA09D3V3 <N>	EBLA11D3V3 <N>	EBLA14D3V3 <N>	EBLA16D3V3 <N>
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal / Máxima	9,00 / 10,06	9,82 / 12,28	12,50 / 13,92	16,00 / 16,00
			Consumo Nominal / Máximo	2,43 / 2,94	2,68 / 3,76	3,42 / 4,13	4,56 / 4,56
	7	35	Capacidad Nominal / Máxima	9,37 / 10,42	10,60 / 12,31	12,00 / 13,69	16,00 / 15,96
Refrigeración	-2	35	Consumo Nominal / Máximo	1,91 / 2,17	2,18 / 2,57	2,46 / 2,95	3,53 / 3,53
			Capacidad Máxima	8,91	10,08	11,49	12,02
			Consumo Máximo	3,27	3,99	4,19	4,25
COP/EER	7 / 35	35 / 18	Capacidad Nominal / Máxima	9,35 / 11,02	11,60 / 12,68	12,80 / 13,09	14,00 / 14,01
			Consumo Nominal / Máximo	2,79 / 3,07	3,56 / 4,62	4,06 / 4,34	4,58 / 4,63
			Consumo Nominal / Máximo	1,71 / 4,48	2,17 / 5,34	2,51 / 4,71	3,24 / 4,71
Caudal de aire			m³/h	4,91 / 5,34	4,83 / 5,31	4,87 / 5,04	4,53 / 4,74
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.	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	Refrig. / Calef.		dB(A)	62	62	62	62
Alimentación eléctrica				I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)	I / 230 V (monofásico)
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)

DAIKIN ALTHERMA 3 MONOBLOC				EBLA09D3W1 <N>	EBLA11D3W1 <N>	EBLA14D3W1 <N>	EBLA16D3W1 <N>
Temperatura ambiente	impulsión						
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal / Máxima	9,00 / 10,06	9,82 / 12,28	12,50 / 13,92	16,00 / 16,00
			Consumo Nominal / Máximo	2,43 / 2,94	2,68 / 3,76	3,42 / 4,13	4,56 / 4,56
	7	35	Capacidad Nominal / Máxima	9,37 / 10,42	10,60 / 12,31	12,00 / 13,69	16,00 / 15,96
Refrigeración	-2	35	Consumo Nominal / Máximo	1,91 / 2,17	2,18 / 2,57	2,46 / 2,95	3,53 / 3,53
			Capacidad Máxima	8,91	10,08	11,49	12,02
			Consumo Máximo	3,27	3,99	4,19	4,25
COP/EER	7 / 35	35 / 18	Capacidad Nominal / Máxima	9,35 / 11,02	11,60 / 12,68	12,80 / 13,09	14,00 / 14,01
			Consumo Nominal / Máximo	2,79 / 3,07	3,56 / 4,62	4,06 / 4,34	4,58 / 4,63
			Consumo Nominal / Máximo	1,71 / 4,48	2,17 / 5,34	2,51 / 4,71	3,24 / 4,71
Caudal de aire			m³/h	4,91 / 5,34	4,83 / 5,31	4,87 / 5,04	4,53 / 4,74
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.	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	Refrig. / Calef.		dB(A)	62	62	62	62
Alimentación eléctrica				III / 400 V (trifásico)	III / 400 V (trifásico)	III / 400 V (trifásico)	III / 400 V (trifásico)
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)

Daikin Altherma 3 M
Unidad exterior EBLA-D
Acumulador multienergético

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 **polipropileno** de **300 y 500L**
- > 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**

Depósitos

MODELO	EKHS150D3V3	EKHS180D3V3	EKHS200D3V3	EKHS250D3V3	EKHS300D3V3
Volumen efectivo	145	174	192	250	300
Material	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Dimensiones	Alto	1000	1164	1264	1535
	Ancho / Diámetro	595	595	595	595
	Fondo	595	595	595	595
	Peso en vacío	45	50	53	58
Temperatura máxima agua	85	85	85	85	80
Presión máxima ACS	6	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V	3kW 220V
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"
Compatibilidad energía solar	No	No	No	No	No
Recuperación calor calefacción	No	No	No	No	No
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B	B

MODELO	EKHWP300B	EKHWP300PB	EKHWP500B	EKHWP500PB
Volumen	300	300	500	500
Material	Polipropileno con espuma de poliuretano			
Dimensiones	Alto	1640	1640	1640
	Ancho / Diámetro	595	595	790
	Fondo	615	615	790
	Peso en vacío	59	64	93
Temperatura máxima agua	85	85	85	85
Presión máxima a.c.s.	6	6	6	6
Resistencia apoyo	3kW 22V 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
Clase eficiencia energética LOT2	B	B	B	B

Daikin Residential Controller

Control total



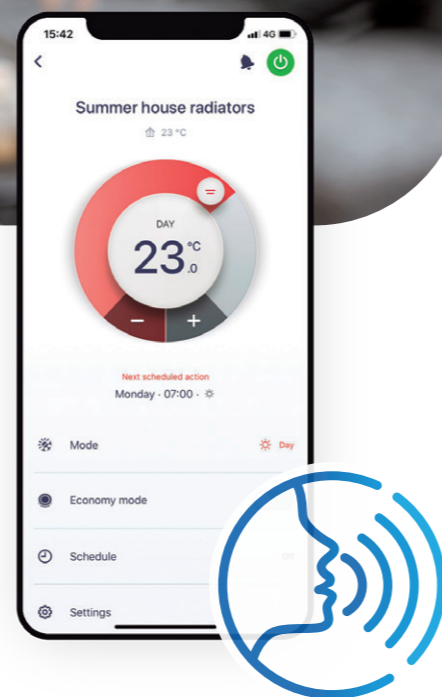
La aplicación **Daikin Residential Controller** es para aquellos que viven su vida sobre la marcha y que quieren administrar su sistema de calefacción desde su teléfono inteligente.

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.

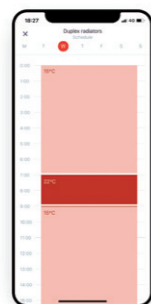
Google Assistant amazon alexa



2 Calendario

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

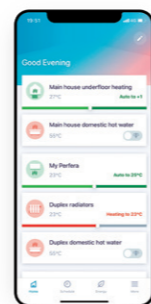
- > Programar la temperatura ambiente y modo de operación
- > Habilitar el modo de vacaciones para ahorrar costos



3 Control

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

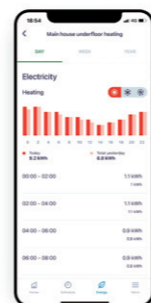
- > Ajuste la temperatura de confort
- > Actívala modo turbo para acelerar la producción de agua caliente



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.

Opcionales

Opcionales	Nombre de material		Unidad diseño entregado y unidad mural Daikin Altherma 3
Interfaz de usuario remoto	BRC1HHDK/S/W		●
Adaptador LAN + Conexión solar fotovoltaica	BRP069A61		●
Solo LAN	BRP069A62		●
Cartucho WIFI	BRP069A78		●
Adaptador WIFI para baja cobertura	BRP069A71		●
Termostato ambiente (con cable)	EKRTWA		●
Termostato ambiente (inalámbrico)	EKRTTR1		●
Sensor externo	EKRTETS		●
PCI de demanda	EKRP1AHTA		●
PCI de E/S digitales	EKRP1HBAA		●
Sensor interior remoto	KRCS01-1		●
Sensor exterior remoto	EKRSCA-1		●
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		●
Interfaz Modbus para EPGA con entradas y salidas digitales	DCOM-LT/IO		●
PCB Smart Home	ES.DKNWServer2		●

Mando EKRTW/EKRTW

Control y confort



Mando Madoka

La belleza de la simplicidad



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

				EKRTW	EKRTWA
Temperatura ambiente	Almacenamiento	Min./Máx.	°C	-20/60	
	Funcionamiento	Min./Máx.	°C	0/50	
Rango de ajuste de temperatura	Calefacción	Min./Máx.	°C	4/37	
	Refrigeración	Min./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	230	-
	Receptor	Tensión	V	50	-
	Frecuencia		Hz	50	-
Conexión	Fase			1~	-
	Tipo			-	Con cable
Distancia máxima al receptor	Termostato			Inalámbrico	-
	Receptor			Con cable	-
Sistemas de control	Interior		m	aprox. 30 m	-
	Exterior		m	aprox. 100 m	-
Clase de control de temperatura				IV	
	Contribución a la eficiencia estacional en calefacción de habitaciones			%	2,0

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



reddot award 2018 winner





DAIKIN AC SPAIN, S.A.



www.daikin.es

Teléfono de información: 900 324 546

Las especificaciones de este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso. 01/03/2021