SOLUCIONES HIDROSPLIT



Daikin Altherma 4 Silent EPSK / Versión compacta EPSKS	78
Daikin Altherma 3 SUPRA EPRA	92
Daikin Altherma Monobloc EBLA	100



Daikin Altherma 4

R-290

Daikin Altherma 4 es la nueva generación de bombas de calor de Daikin para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

- **Tecnología de alto rendimiento**
  - › Calificación energética **A+++**
  - › Mantiene la potencia a -15ºC
- **Reversible**

  Temperatura de agua de impulsión desde 5ºC hasta 70ºC para unidades monofásicas y hasta 75ºC para las trifásicas, sin resistencia.
- **Respetuoso con el medio ambiente**

  Refrigerante **R-290** que minimiza el impacto ambiental.
- **Exclusivo diseño**

  Con un diseño contemporáneo y elegante, que incluye una rejilla de lamas negras, garantiza una visibilidad mínima del ventilador y el reflejo del entorno en la cubierta y en los paneles laterales.
- **Hasta 7 años de garantía**

  Ofrece a tus clientes hasta 7 años de garantía para **EPSKS** y hasta 5 años para **EPSK,** en los contratos Confort, Confort Plus y Confort Total.

Más información en página 8.

IDEAL PARA RADIADORES CONVENCIONALES EN:
Viviendas unifamiliares
Rehabilitación energética
Sustitución de calderas

Ver guía sustitución de calderas por bombas de calor

Daikin Altherma 4 Versión Compacta nuevo!

Clase 4-6-7 (EPSKS)

- **Tamaño reducido**

  La unidad exterior EPSKS tiene dimensiones reducidas y un menor peso, lo que la convierte en una máquina mucho más manejable.



70°C Sin resistencia

OFRECE A TUS CLIENTES HASTA 7 AÑOS DE GARANTÍA STAND BY ME DAIKIN

Daikin Altherma 4 Silent

Clase 6-8-10-12-14 (EPSK)

- **Ultrasilenciosa**

  Sonido entre 45-52 dBA, convirtiéndose en la unidad más silenciosa de Daikin Altherma.

OFRECE A TUS CLIENTES HASTA 5 AÑOS DE GARANTÍA STAND BY ME DAIKIN



70°C Sin resistencia

75°C Sin resistencia (trifásicas)

Cuatro posibles combinaciones con unidad interior con conexión hidráulica



Unidad interior
I EPVX I



Unidad interior
I EPSX(B) I



Unidad interior
I EPBX I

Nota: las unidades interiores de la EPSK no son compatibles con las de la EPSKS.

Daikin Altherma 4 DISEÑO INTEGRADO

Unidad interior **EPVX**



180 L
230 L

4,5 kW

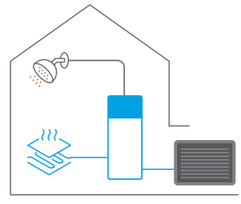
Fácil de instalar

› Todos los componentes hidráulicos incluidos de fábrica
› Huella de instalación reducida 595x634

Adaptable a la demanda de ACS

› Versión de 180L y 230L de agua de consumo
› Calentador de reserva de hasta 4,5 kW

Daikin Altherma 4
Diseño integrado



Daikin Altherma 4 DISEÑO COMPACT

Unidad interior **EPSX(B)**



300 L
500 L

6 / 9 kW

Variable en función de temperatura y caudal de extracción

Multienergético

› Combinable con energía solar térmica “drain back” y solar presurizado
› Versión bivalente con serpetín adicional para conectar otras fuentes de energía térmica
› Desescarche simultáneo a la operación en calefacción (500 L)

Máximo estándar de higienidad

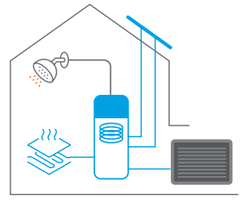
› Calentamiento del agua sanitaria de forma instantánea bajo demanda
› Sin necesidad de tratamiento antilegionela
› Sin lodos ni fangos
› Sin riesgo de corrosión

Eficiente

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

Filtro magnético incluido

Daikin Altherma 4 Compact
con posibilidad de apoyo solar y/u otras fuentes de energía



Daikin Altherma 4 DISEÑO MURAL

Unidad interior **EPBX**



4,5 kW

Fácil de instalar

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

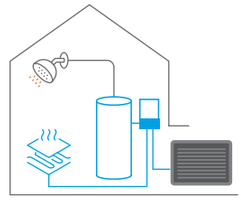
Flexibilidad de instalación

› Dimensiones ideales para instalación en espacios reducidos

Combinable con depósitos de ACS

› Depósitos de acero inoxidable
› Depósitos multienergéticos

Daikin Altherma 4
Diseño mural

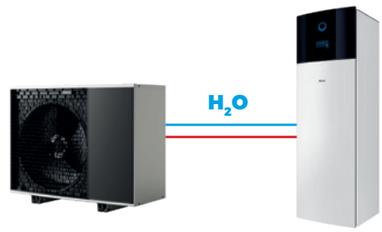


Nota: las unidades interiores de la EPSK no son compatibles con las de la EPSKS.

nuevo!

Daikin Altherma 4 (Versión Compacta)
Diseño Integrado

Unidad exterior **EPSKS-A**
Unidad interior **EPVX**



Unidad exterior
I EPSKS-AV I

Unidad interior
I EPVX-V I

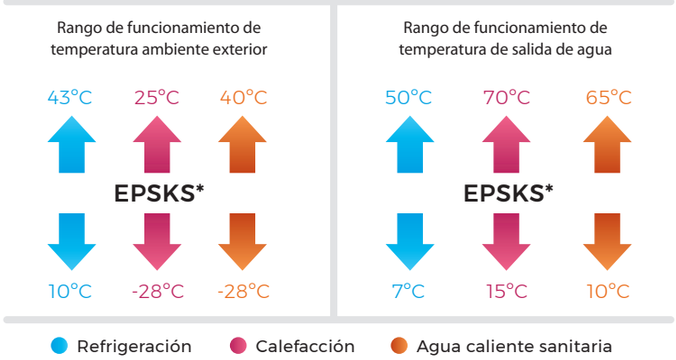




					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**EPSKS04AV3**	**EPSKS06AV3**	**EPSKS07AV3**
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	5,25	7,24	8,3
			Consumo Máximo	kW	1,1	1,53	1,76
	7	45	Capacidad Máxima	kW	4,94	6,86	7,87
			Consumo Máximo	kW	1,29	1,79	2,05
	-2	70	Capacidad Máxima	kW	4,81	5,73	5,73
			Consumo Máximo	kW	2,62	3,14	3,14
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	9,19	9,19	9,19
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
	35	7	Capacidad Máxima	kW	6,48	6,48	6,48
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
COP/EER*	7/35	35/18			5,17/6,71	5,17/6,71	5,17/6,71
Alimentación Eléctrica					I /230 V monofásica		
Potencia sonora				dB(A)	48,2	48,2	48,2
Refrigerante					R-290		
Peso				Kg	109		
Compresor					SWING		
Carga refrigerante				kg	0,83	0,83	0,83
Tª impulsión @ Ta -15ºC				ºC	70	70	70
Tª exterior mínima				ºC	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx				m	20 m/10 m	20 m/10 m	20 m/10 m
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	958x1220x535	958x1220x535	958x1220x535
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1					A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1					A++	A+++	A+++
PRECIO					**6.507,00 €**	**6.839,00 €**	**7.249,00 €**

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT INTEGRADO		**EPVX07S18A4V**	**EPVX07S23A4V**
Exterior compatible		**EPSKS04/06/07**	**EPSKS04/06/07**
Volumen Acumulador	l	180	220
Dimensiones	mm	1.650 x 595 x 625	1.820 x 595 x 626
Presión sonora Refrigeración / Calefacción	dB(A)	31	31
Color		Blanco	Blanco
Resistencia apoyo		I /230 V monof. 4,5 kW en pasos de 0,5	
Perfil de carga LOT2		L	L
Clase de eficiencia energética LOT2		A+	A+
PRECIO HIDROKIT		**4.781,00 €**	**4.904,00 €**



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Daikin Altherma 4 Silent
Diseño Integrado

Unidad exterior **EPSK-A**

Unidad interior **EPVX**



Unidad exterior
I EPSK-AV/AW I

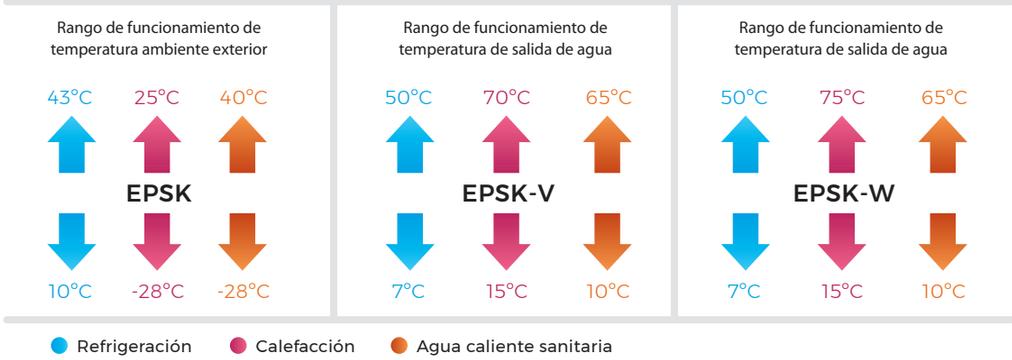
Unidad interior
I EPVX-V I



					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES					**EPSK06AV3**	**EPSK08AV3**	**EPSK10AV3**	**EPSK08AW1**	**EPSK10AW1**	**EPSK12AW1**	**EPSK14AW1**
Temperatura	ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	5,73	7,48	9,71	7,48	9,71	12,28	10,74
			Consumo Máximo	kW	1,08	1,44	2,11	1,44	2,11	2,3	2,58
	7	45	Capacidad Máxima	kW	5,83	7,61	9,88	7,61	9,88	12,09	15,16
			Consumo Máximo	kW	1,3	1,75	2,56	1,75	2,56	3,03	3,8
	-2	70	Capacidad Máxima	kW	5,46	6,76	7,44	6,76	7,44	9,59	9,96
			Consumo Máximo	kW	2,61	3,23	4,16	3,23	4,16	5,17	5,55
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	8,61	9,51	10,78	9,51	10,78	11,88	14,9
			Consumo Máximo	kW	1,56	1,87	2,25	1,87	2,25	2,81	3,8
	35	7	Capacidad Máxima	kW	6	6,91	7,84	6,91	7,84	9,01	11,3
			Consumo Máximo	kW	1,55	1,83	2,17	1,83	2,17	2,55	3,45
COP/EER*	7/35	35/18			5,19/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,50/6,02	5,50/6,02
Alimentación Eléctrica					I /230 V monofásica			III /400 V trifásica			
Potencia sonora				dB(A)	45	45	47	45	47	52	52
Refrigerante					R-290			R-290			
Peso				Kg	190			190			
Compresor					SCROLL			SCROLL			
Carga refrigerante				kg	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4
Tª impulsión @ Ta -15ºC				ºC	70	70	70	75	75	75	75
Tª exterior mínima				ºC	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx				m	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	50/10	50/10
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1					A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1					A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
PRECIO					**7.410,00 €**	**7.623,00 €**	**8.788,00 €**	**8.386,00 €**	**9.667,00 €**	**9.721,00 €**	**10.786,00 €**

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT INTEGRADO		**EPVX10S18A4V**	**EPVX14S18A4V**	**EPVX10S23A4V**	**EPVX14S23A4V**
Exterior compatible		**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**	**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**
Volumen Acumulador	l	180	180	230	230
Dimensiones	mm	1.655 x 634 x 595	1.655 x 634 x 595	1.855 x 634 x 595	1.855 x 634 x 595
Presión sonora Refrigeración / Calefacción	dB(A)	30/30	30/30	30/30	30/30
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Resistencia apoyo		I /230 V monof. 4,5KW modulante en pasos 500 W			
Perfil de carga LOT2		L		L	
Clase de eficiencia energética LOT2		A+		A+	
PRECIO HIDROKIT		**4.781,00 €**	**5.298,00 €**	**4.904,00 €**	**5.421,00 €**



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

nuevo!

Daikin Altherma 4 (Versión Compacta)
Diseño Compact

Unidad exterior **EPSKS-A**
Unidad interior **EPSX**



Unidad exterior
I EPSKS-AV I

Unidad interior
I EPSX(B) I

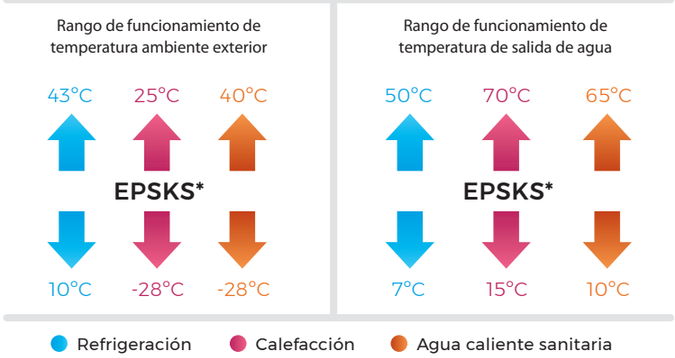




					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA		
UNIDADES EXTERIORES					**EPSKS04AV3**	**EPSKS06AV3**	**EPSKS07AV3**
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	5,25	7,24	8,3
			Consumo Máximo	kW	1,1	1,53	1,76
	7	45	Capacidad Máxima	kW	4,94	6,86	7,87
			Consumo Máximo	kW	1,29	1,79	2,05
	-2	70	Capacidad Máxima	kW	4,81	5,73	5,73
			Consumo Máximo	kW	2,62	3,14	3,14
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	9,19	9,19	9,19
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
	35	7	Capacidad Máxima	kW	6,48	6,48	6,48
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
COP/EER*	7/35	35/18			5,17/6,71	5,17/6,71	5,17/6,71
Alimentación Eléctrica					I /230 V monofásica		
Potencia sonora				dB(A)	48,2	48,2	48,2
Refrigerante					R-290		
Peso				Kg	109		
Compresor					SWING		
Carga refrigerante				kg	0,83	0,83	0,83
Tª impulsión @ Ta -15ºC				ºC	70	70	70
Tª exterior mínima				ºC	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx				m	20 m/10 m	20 m/10 m	20 m/10 m
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	958 x 1.220 x 535	958 x 1.220 x 535	958 x 1.220 x 535
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1					A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1					A++	A+++	A+++
PRECIO					**6.507,00 €**	**6.839,00 €**	**7.249,00 €**

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT COMPACT		**EPSX07P30A**	**EPSX07P50A**	**EPSXB07P30A**	**EPSXB07P50A**
Exterior compatible		EPSKS04/06/07		EPSKS04/06/07	
Volumen Acumulador	l	300	500	300	500
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	mm	1.914 x 590 x 671	1.906 x 785 x 837	1.914 x 590 x 671	1.906 x 785 x 837
Presión sonora Refrigeración / Calefacción	dB(A)	24,8	24,8	24,8	24,8
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Número de serpentines		2: Carga + producción ACS	3: Carga + producción ACS + recuperación	3: Carga + producción ACS + bivalencia	4: Carga + producción ACS + recuperación + bivalencia
Resistencia apoyo		I 230 V 6 kW en pasos de 1 kW/ III 400 V 9 kW en pasos de 1kW			
Perfil de carga LOT2		L	XL	L	XL
Clase de eficiencia energética LOT2		A+	A+	A+	A+
PRECIO HIDROKIT		**6.244,00 €**	**6.905,00 €**	**6.550,00 €**	**7.284,00 €**

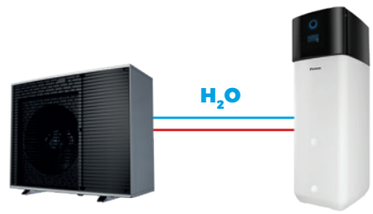


Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Daikin Altherma 4 Silent
Diseño Compact

Unidad exterior **EPSK-A**

Unidad interior **EPSX**



Unidad exterior
I EPSK-AV/AW I

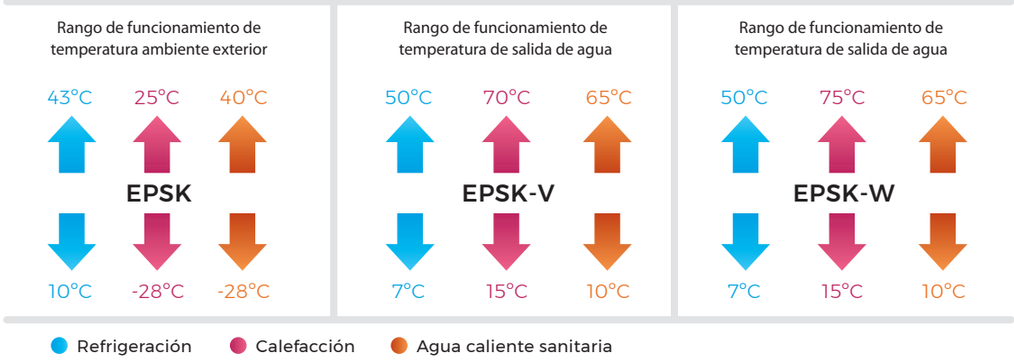
Unidad interior
I EPSX(B) I



					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES					**EPSK06AV3**	**EPSK08AV3**	**EPSK10AV3**	**EPSK08AW1**	**EPSK10AW1**	**EPSK12AW1**	**EPSK14AW1**
Temperatura	ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	5,73	7,48	9,71	7,48	9,71	12,28	10,74
			Consumo Máximo	kW	1,08	1,44	2,11	1,44	2,11	2,3	2,58
	7	45	Capacidad Máxima	kW	5,83	7,61	9,88	7,61	9,88	12,09	15,16
			Consumo Máximo	kW	1,3	1,75	2,56	1,75	2,56	3,03	3,8
	-2	70	Capacidad Máxima	kW	5,46	6,76	7,44	6,76	7,44	9,59	9,96
			Consumo Máximo	kW	2,61	3,23	4,16	3,23	4,16	5,17	5,55
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	8,61	9,51	10,78	9,51	10,78	11,88	14,9
			Consumo Máximo	kW	1,56	1,87	2,25	1,87	2,25	2,81	3,8
	35	7	Capacidad Máxima	kW	6	6,91	7,84	6,91	7,84	9,01	11,3
			Consumo Máximo	kW	1,55	1,83	2,17	1,83	2,17	2,55	3,45
COP/EER*	7/35	35/18			5,19/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,50/6,02	5,50/6,02
Alimentación Eléctrica					I /230 V monofásica			III /400 V trifásica			
Potencia sonora				dB(A)	45	45	47	45	47	52	52
Refrigerante					R-290			R-290			
Peso				Kg	190			190			
Compresor					SCROLL			SCROLL			
Carga refrigerante				kg	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4
Tª impulsión @ Ta -15ºC				ºC	70	70	70	75	75	75	75
Tª exterior mínima				ºC	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx				m	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	50/10	50/10
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1					A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1					A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
PRECIO					**7.410,00 €**	**7.623,00 €**	**8.788,00 €**	**8.386,00 €**	**9.667,00 €**	**9.721,00 €**	**10.786,00 €**

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT COMPACT		**EPSX10P30A**	**EPSX14P30A**	**EPSX10P50A**	**EPSX14P50A**	**EPSXB10P30A**	**EPSXB14P30A**	**EPSXB10P50A**	**EPSXB14P50A**
Exterior compatible		**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**	**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**	**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**	**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**
Volumen Acumulador	l	300		500		300		500	
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	mm	1.910 x 595 x 640		1.915 x 815 x 790		1.910 x 640 x 595		1.915 x 790 x 815	
Presión sonora Ref/Calef	dB(A)	30/30		30/30		30/30		30/30	
Color		Blanco		Blanco		Blanco		Blanco	
Número de serpentines		2: Carga + producción ACS		3: Carga + producción a.c.s. + recuperación		3: Carga + producción a.c.s. + bivalencia		4: Carga + producción a.c.s. + recuperación + bivalencia	
Resistencia apoyo		I 230 V 6 kW en pasos de 1 kW / III 400 V 9 kW en pasos de 1kW				I 230 V 6 kW en pasos de 1 kW / III 400 V 9 kW en pasos de 1kW			
Perfil de carga LOT2		**L**		**XL**		**L**		**XL**	
Clase de eficiencia energética LOT2		**A**		**A+**		**A+**		**A+**	
PRECIO HIDROKIT		**7.505,00 €**	**7.508,00 €**	**7.855,00 €**	**7.974,00 €**	**7.625,00 €**	**7.741,00 €**	**8.324,00 €**	**8.557,00 €**



Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

nuevo!

Daikin Altherma 4 (Versión Compacta)
Diseño Mural

Unidad exterior **EPSKS-A**
Unidad interior **EPBX**



Unidad exterior
I EPSKS-AV I

Unidad interior
I EPBX-V/W I

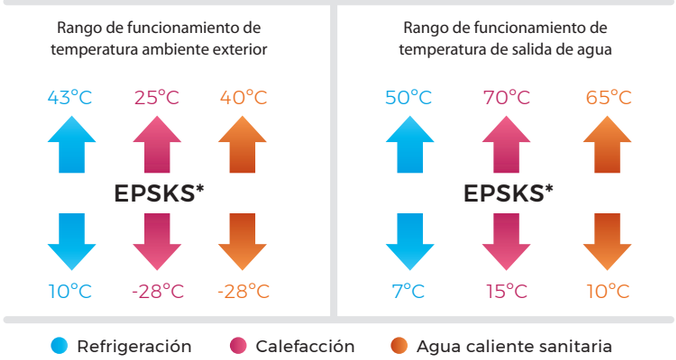




UNIDADES EXTERIORES					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA EPSKS04AV3	EPSKS06AV3	EPSKS07AV3
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	5,25	7,24	8,3
			Consumo Máximo	kW	1,1	1,53	1,76
	7	45	Capacidad Máxima	kW	4,94	6,86	7,87
			Consumo Máximo	kW	1,29	1,79	2,05
	-2	70	Capacidad Máxima	kW	4,81	5,73	5,73
			Consumo Máximo	kW	2,62	3,14	3,14
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	9,19	9,19	9,19
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
	35	7	Capacidad Máxima	kW	6,48	6,48	6,48
			Consumo Máximo	kW	1,52	1,52	1,52
COP/EER*	7/35	35/18			5,17/6,71	5,17/6,71	5,17/6,71
Alimentación Eléctrica					I /230 V monofásica		
Potencia sonora				dB(A)	48,2	48,2	48,2
Refrigerante					R-290		
Peso				Kg	109		
Compresor					SWING		
Carga refrigerante				kg	0,83	0,83	0,83
Tª impulsión @ Ta -15ºC				ºC	70	70	70
Tª exterior mínima				ºC	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx				m	20 m/10 m	20 m/10 m	20 m/10 m
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	958 x 1.220 x 535	958 x 1.220 x 535	958 x 1.220 x 535
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1					A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1					A++	A+++	A+++
PRECIO					**6.507,00 €**	**6.839,00 €**	**7.249,00 €**

Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT MURAL		EPBX07A4V
Exterior compatible		EPSKS04/06/07
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	mm	840x440x390
Presión sonora Refrigeración / Calefacción	dB(A)	31
Color		Blanco
Resistencia apoyo		I /230 V monof. 4,5kW en pasos de 0,5
PRECIO HIDROKIT		**2.959,00 €**

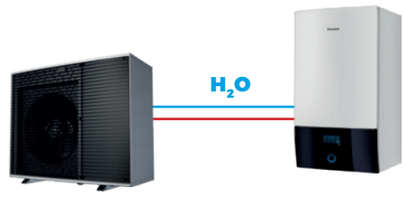


Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Daikin Altherma 4 Silent
Diseño Mural

Unidad exterior **EPSK-A**

Unidad interior **EPBX**



Unidad exterior
I EPSK-AV/AW I

Unidad interior
I EPBX-V/W I

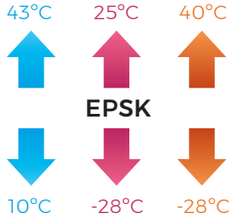


					ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA			
UNIDADES EXTERIORES					**EPSK06AV3**	**EPSK08AV3**	**EPSK10AV3**	**EPSK08AW1**	**EPSK10AW1**	**EPSK12AW1**	**EPSK14AW1**
Temperatura	ambiente	impulsión									
Calefacción	7	35	Capacidad Máxima	kW	5,73	7,48	9,71	7,48	9,71	12,28	10,74
			Consumo Máximo	kW	1,08	1,44	2,11	1,44	2,11	2,3	2,58
	7	45	Capacidad Máxima	kW	5,83	7,61	9,88	7,61	9,88	12,09	15,16
			Consumo Máximo	kW	1,3	1,75	2,56	1,75	2,56	3,03	3,8
	-2	70	Capacidad Máxima	kW	5,46	6,76	7,44	6,76	7,44	9,59	9,96
			Consumo Máximo	kW	2,61	3,23	4,16	3,23	4,16	5,17	5,55
Refrigeración	35	18	Capacidad Máxima	kW	8,61	9,51	10,78	9,51	10,78	11,88	14,9
			Consumo Máximo	kW	1,56	1,87	2,25	1,87	2,25	2,81	3,8
	35	7	Capacidad Máxima	kW	6	6,91	7,84	6,91	7,84	9,01	11,3
			Consumo Máximo	kW	1,55	1,83	2,17	1,83	2,17	2,55	3,45
COP/EER*	7/35	35/18			5,19/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,01/5,63	4,94/5,63	5,50/6,02	5,50/6,02
Alimentación Eléctrica					I /230 V monofásica			III /400 V trifásica			
Potencia sonora				dB(A)	45	45	47	45	47	52	52
Refrigerante					R-290			R-290			
Peso				Kg	190			190			
Compresor					SCROLL			SCROLL			
Carga refrigerante				kg	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4
Tª impulsión @ Ta -15ºC				ºC	70	70	70	75	75	75	75
Tª exterior mínima				ºC	-28	-28	-28	-28	-28	-28	-28
Longitud máx / Desnivel máx				m	30/10	30/10	30/10	30/10	30/10	50/10	50/10
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo				mm	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600	1.122x1.330x600
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1					A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clase de eficiencia energética 55ºC LOT1					A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
PRECIO					**7.410,00 €**	**7.623,00 €**	**8.788,00 €**	**8.386,00 €**	**9.667,00 €**	**9.721,00 €**	**10.786,00 €**

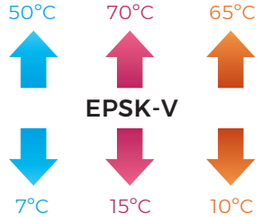
Nota: para más información técnica, por favor contacta con tu comercial de Daikin. **(*)** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

HIDROKIT MURAL		**EPBX10A4V**	**EPBX14A4V**
Exterior compatible		**EPSK06/08/10**	**EPSK12/14**
Dimensiones Alto x Ancho x Fondo	mm	840 x 390 x 440	840 x 390 x 440
Presión sonora Refrigeración / Calefacción	dB(A)	30/30	30/30
Color		Blanco	Blanco
Resistencia apoyo		I /230 V monof. 4,5 kW modulante en pasos 500 W	
PRECIO HIDROKIT		**3.291,00 €**	**3.509,00 €**

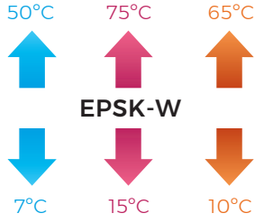
Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



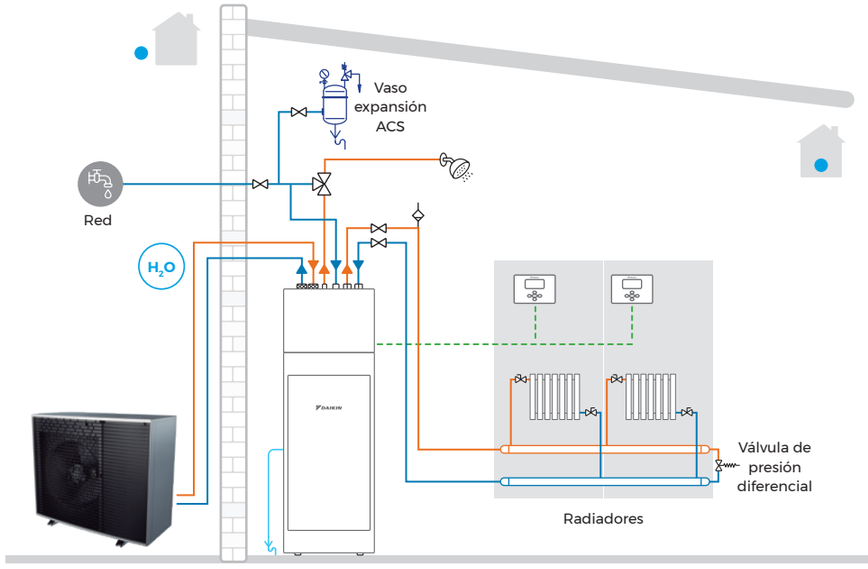
Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



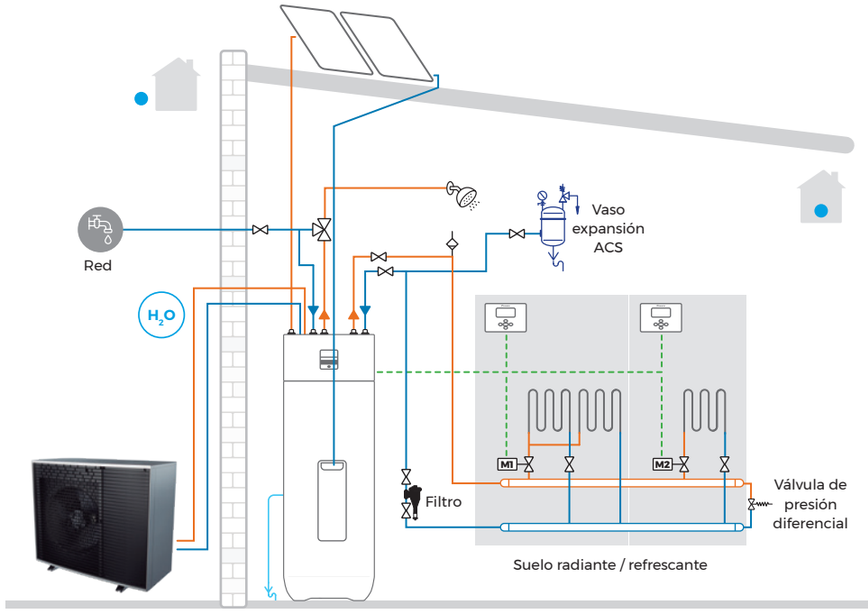
● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

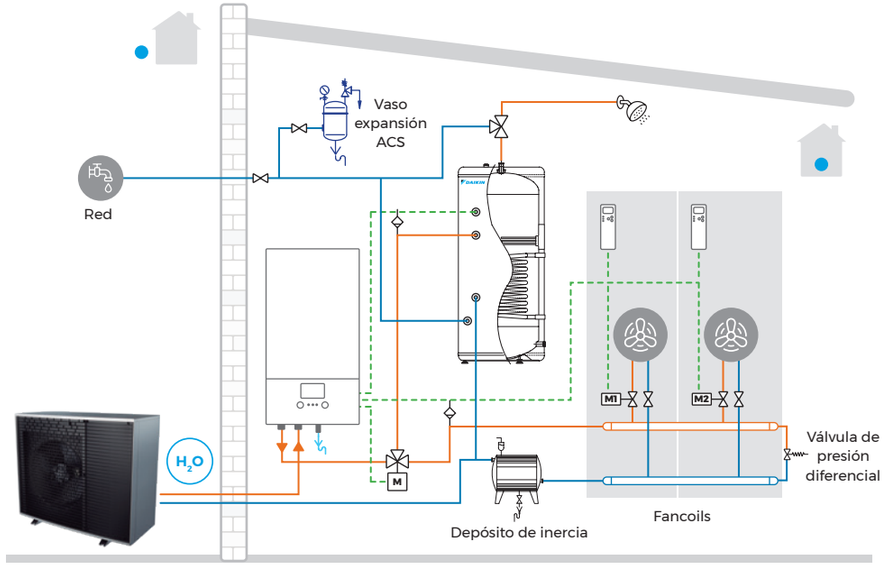
Ejemplo 1
Daikin Altherma 4
Diseño integrado
con depósito para
ACS y radiadores



Ejemplo 2
Daikin Altherma 4
Compact
suelo radiante/refrescante
y solar drain back para
producción de ACS y
apoyo a calefacción



Ejemplo 3
Daikin Altherma 4
Diseño mural
con depósito para
ACS y fancoils



Esquemas de principio básicos. A completar según la dirección facultativa. Dependiendo del generador y emisores puede ser necesario aumentar la inercia del sistema.

SETS RECOMENDADOS DAIKIN ALTHERMA 4 EPSKS (VERSIÓN COMPACTA)

Daikin Altherma 4 Versión Compacta Diseño Integrado

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
SKSVX418AV	EPSKS04AV3 **6.507,00 €**	EPVX07S18A4V **4.781,00 €**	**11.288,00 €**
SKSVX618AV	EPSKS06AV3 **6.839,00 €**	EPVX07S18A4V **4.781,00 €**	**11.620,00 €**
SKSVX718AV	EPSKS07AV3 **7.249,00 €**	EPVX07S18A4V **4.781,00 €**	**12.030,00 €**
SKSVX623AV	EPSKS06AV3 **6.839,00 €**	EPVX07S23A4V **4.904,00 €**	**11.743,00 €**
SKSVX723AV	EPSKS07AV3 **7.249,00 €**	EPVX07S23A4V **4.904,00 €**	**12.153,00 €**

Daikin Altherma 4 Versión Compacta Diseño Compact

UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	TOTAL
EPSKS04AV3 **6.507,00 €**	EPSX07P30A **6.244,00 €**	**12.751,00 €**
EPSKS04AV3 **6.507,00 €**	EPSX07P50A **6.905,00 €**	**13.412,00 €**
EPSKS06AV3 **6.839,00 €**	EPSX07P30A **6.244,00 €**	**13.083,00 €**
EPSKS06AV3 **6.839,00 €**	EPSX07P50A **6.905,00 €**	**13.744,00 €**
EPSKS07AV3 **7.249,00 €**	EPSX07P30A **6.244,00 €**	**13.493,00 €**
EPSKS07AV3 **7.249,00 €**	EPSX07P50A **6.905,00 €**	**14.154,00 €**

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

Daikin Altherma 4 Versión Compacta Diseño Mural

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
SKSBX418AV	EPSKS04AV3 **6.507,00 €**	EPBX07A4V **2.959,00 €**	EKHWS180D3V3 **2.015,00 €**	**11.481,00 €**
SKSBX620AV	EPSKS06AV3 **6.839,00 €**	EPBX07A4V **2.959,00 €**	EKHWS200D3V3 **2.044,00 €**	**11.842,00 €**
SKSBX720AV	EPSKS07AV3 **7.249,00 €**	EPBX07A4V **2.959,00 €**	EKHWS200D3V3 **2.044,00 €**	**12.252,00 €**

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

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Servicios adicionales Daikin Altherma 4 EPSK/EPSKS		Precio
A	Puesta en marcha básica	**Gratuita**
	• Visita de apoyo al instalador donde se realizará conjuntamente una comprobación visual de la instalación y ubicación de los equipos. • Se ajustarán los parámetros en base a la instalación y la información aportada para optimizar la configuración. • Se realizarán las pruebas de funcionamiento del equipo. • Se explicará el manejo básico del equipo. • Se registrará el equipo en el portarl del cliente Stand By Me.	
B2	Conexión eléctrica de accesorios Daikin	**60€/Ud**
	(No incluye conexión de alimentación de red eléctrica) • Conexión de la maniobra y de los accesorios Daikin opcionales del equipo: V3V, sonda ambiente, termostato... (El trazado del cableado deberá estar finalizado a falta de su conexión al equipo) • Este precio se aplicará siempre que se haga conjuntamente con la visita de la puesta en marcha.	
C	Asesoramiento de instalación	**230 €**
	• Un técnico cualificado de Daikin te acompañará para orientarte, formarte y asegurarse de que la ejecución sea correcta, segura y profesional desde el primer momento.	

Servicio de asesoramiento para la instalación

¿Es la primera vez que instalas un equipo Daikin Altherma?
¿Necesitas que uno de nuestros técnicos te asesore en la instalación?

Daikin te ofrece este servicio donde personal cualificado te asesorará sobre la ubicación, instalación y conexión de nuestros equipos, además de asesorarte en las mejores opciones para el control y optimización.



¿Cómo solicito este servicio?

Nota: Seleccionar pilar doméstico y asesoramiento en instalación

Nota: para más información sobre el servicio de asesoramiento, consultar página 6.

SETS RECOMENDADOS DAIKIN ALTHERMA 4 SILENT EPSK

Daikin Altherma 4 Silent Diseño Integrado

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	TOTAL
SKVX618AV	EPSK06AV3 7.410,00 €	EPVX10S18A4V 4.781,00 €	12.191,00 €
SKVX623AV	EPSK06AV3 7.410,00 €	EPVX10S23A4V 4.904,00 €	12.314,00 €
SKVX818AV	EPSK08AV3 7.623,00 €	EPVX10S18A4V 4.781,00 €	12.404,00 €
SKVX823AV	EPSK08AV3 7.623,00 €	EPVX10S23A4V 4.904,00 €	12.527,00 €
SKVX1018AV	EPSK10AV3 8.788,00 €	EPVX10S18A4V 4.781,00 €	13.569,00 €
SKVX1023AV	EPSK10AV3 8.788,00 €	EPVX10S23A4V 4.904,00 €	13.692,00 €
SKVX1218AW	EPSK12AW1 9.721,00 €	EPVX14S18A4V 5.298,00 €	15.019,00 €
SKVX1223AW	EPSK12AW1 9.721,00 €	EPVX14S23A4V 5.421,00 €	15.142,00 €
SKVX1418AW	EPSK14AW1 10.786,00 €	EPVX14S18A4V 5.298,00 €	16.084,00 €
SKVX1423AW	EPSK14AW1 10.786,00 €	EPVX14S23A4V 5.421,00 €	16.207,00 €

Daikin Altherma 4 Silent Diseño Compact

UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	TOTAL
EPSK06AV3 7.410,00 €	EPSX10P30A 7.505,00 €	14.915,00 €
EPSK06AV3 7.410,00 €	EPSX10P50A 7.855,00 €	15.265,00 €
EPSK08AV3 7.623,00 €	EPSX10P30A 7.505,00 €	15.128,00 €
EPSK08AV3 7.623,00 €	EPSX10P50A 7.855,00 €	15.478,00 €
EPSK10AV3 8.788,00 €	EPSX10P30A 7.505,00 €	16.293,00 €
EPSK10AV3 8.788,00 €	EPSX10P50A 7.855,00 €	16.643,00 €
EPSK12AW1 9.721,00 €	EPSX14P30A 7.508,00 €	17.229,00 €
EPSK12AW1 9.721,00 €	EPSX14P50A 7.974,00 €	17.695,00 €
EPSK14AW1 10.786,00 €	EPSX14P30A 7.508,00 €	18.294,00 €
EPSK14AW1 10.786,00 €	EPSX14P50A 7.974,00 €	18.760,00 €

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

Daikin Altherma 4 Silent Diseño Mural

CONJUNTOS	UNIDAD EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	TOTAL
SKBX620AV	EPSK06AV3 7.410,00 €	EPBX10A4V 3.291,00 €	EKHWS200D3V3 2.044,00 €	12.745,00 €
SKBX820AV	EPSK08AV3 7.623,00 €	EPBX10A4V 3.291,00 €	EKHWS200D3V3 2.044,00 €	12.958,00 €
SKBX1025AV	EPSK10AV3 8.788,00 €	EPBX10A4V 3.291,00 €	EKHWS250D3V3 2.179,00 €	14.258,00 €
SKBX1230AW	EPSK12AW1 9.721,00 €	EPBX14A4V 3.509,00 €	EKHWS300D3V3 2.315,00 €	15.545,00 €
SKBX1430AW	EPSK14AW1 10.786,00 €	EPBX14A4V 3.509,00 €	EKHWS300D3V3 2.315,00 €	16.610,00 €

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

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 136-141.

Servicios adicionales Daikin Altherma 4 EPSK/EPSKS		Precio
A	Puesta en marcha básica	**Gratuita**
	• Visita de apoyo al instalador donde se realizará conjuntamente una comprobación visual de la instalación y ubicación de los equipos. • Se ajustarán los parámetros en base a la instalación y la información aportada para optimizar la configuración. • Se realizarán las pruebas de funcionamiento del equipo. • Se explicará el manejo básico del equipo. • Se registrará el equipo en el portarl del cliente Stand By Me.	
B2	Conexión eléctrica de accesorios Daikin	**60€/Ud**
	(No incluye conexión de alimentación de red eléctrica) • Conexión de la maniobra y de los accesorios Daikin opcionales del equipo: V3V, sonda ambiente, termostato... (El trazado del cableado deberá estar finalizado a falta de su conexión al equipo) • Este precio se aplicará siempre que se haga conjuntamente con la visita de la puesta en marcha.	
C	Asesoramiento de instalación	**230 €**
	Un técnico cualificado de Daikin te acompañará para orientarte, formarte y asegurarse de que la ejecución sea correcta, segura y profesional desde el primer momento.	



Consideraciones **unidades R-290**



R-290

La unidad exterior contiene **refrigerante R290,** que pertenece a la "Clase de seguridad A3" definida en la norma ISO817 y utilizada en la norma EN378. Esto significa que debe cumplir **requisitos adicionales** del lugar de instalación ("zona de protección") para garantizar la seguridad en el improbable caso de que se produzca una fuga de refrigerante.

Debe cumplirse sin excepción estas distancias mínimas de seguridad. En dicha zona, se debe verificar adicionalmente que:

- No hay aberturas en las zonas habitables del edificio. Ejemplo: ventanas practicables, puertas, aberturas de ventilación o entradas al sótano.
- No pueden existir sumideros dentro del área de seguridad que transcurra dentro de la vivienda.
- No pueden existir fuentes de ignición (ni de forma permanente ni durante un corto periodo de tiempo). Ejemplo:
  - Llamas abiertas
  - Instalaciones eléctricas, enchufes, lámparas, interruptores de luz
  - Conexiones eléctricas de la casa
  - Herramientas de encendido
  - Objetos con temperaturas superficiales elevadas (>360°C para R290).
  - Conexiones eléctricas de otros equipos adyacentes.
  - Etc...
- La zona de protección NO debe extenderse a los edificios adyacentes ni a las zonas de tránsito de público (p.ej. calles, paseos, etc..)
- Sólo se pueden instalar otras unidades en la zona de seguridad de la unidad si son del mismo tipo (es decir, EPSK). La zona de seguridad combinada de unidades sería entonces la suma de todas las zonas de protección individuales.
- No instalar el equipo en lugares que se utilicen normalmente para trabajar.
- No instalar la unidad en lugares cercanos a carreteras (por cuestiones de la combustión e ignición de los vehículos) o zona de aparcamiento de vehículos.
- No instalar la unidad en sótanos.

Elementos de seguridad **unidad exterior**

Refrigerante

R-290

Caja de relés estanca



Conectores aislados

Separador de gases



Refuerzos anti-torsión



Sensor de fugas de gas





Recipiente de refrigerante R-290



Válvula anticongelación

Elementos de seguridad **unidad interior**

Válvula de corte

Caja separadora de gas

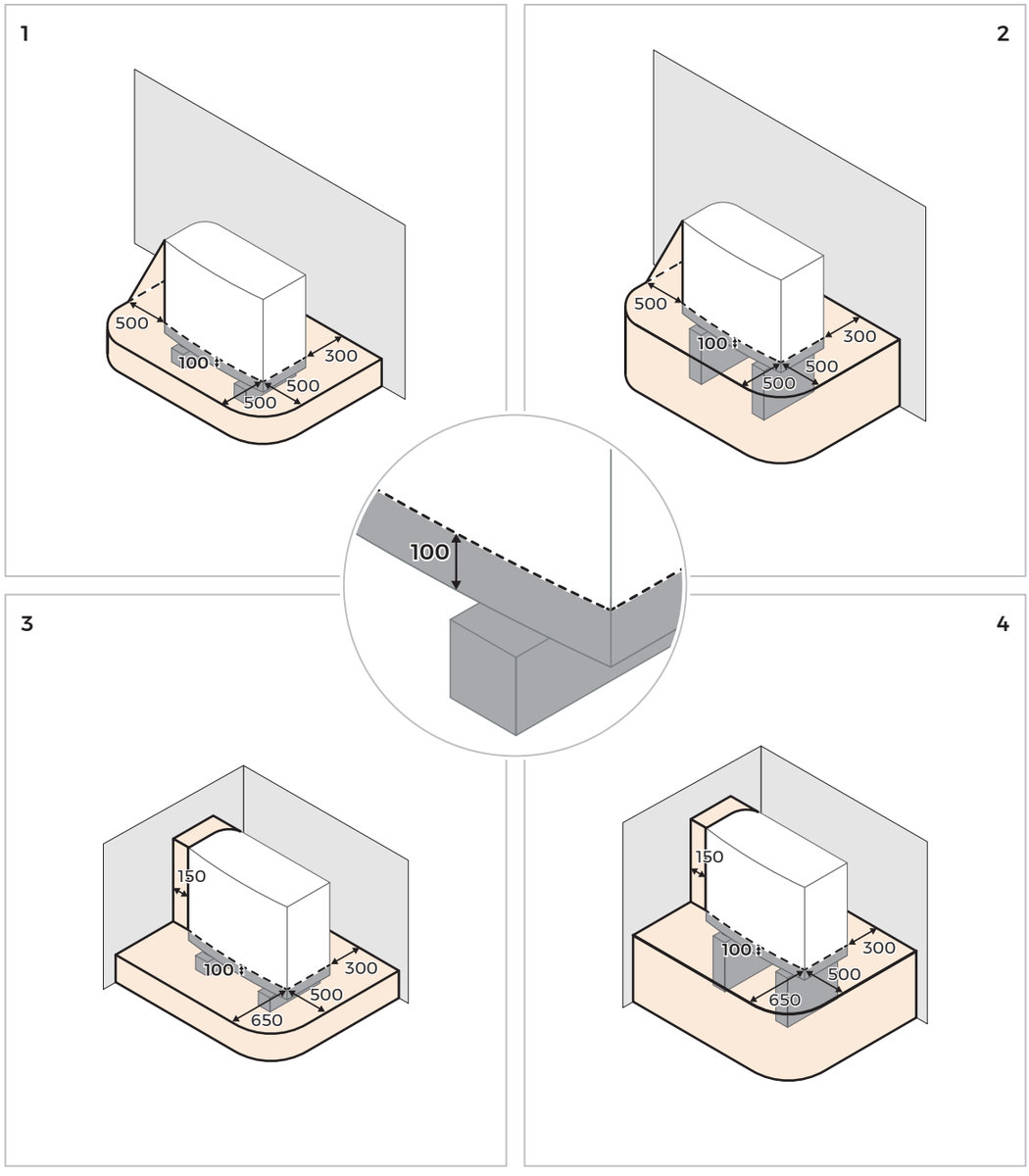


Sensor de gas

Distancias de seguridad **superreducidas** Daikin Altherma 4

La reducción de la zona de protección mantiene íntegramente las prestaciones de rendimiento y la potencia declaradas de la unidad, y no hay que realizar cambios en la configuración.





ÁREA DE SEGURIDAD

mm