Daikin Altherma 3 Hidrosplit

Unidad exterior EPGA-DV7 con tecnología Bluevolution DAIKIN ALTHERMA 3 H



R-32

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

Clase 11, 14, 16

nuevo!



Tecnología de alto rendimiento

COP en calefacción de hasta 5,2

SCOP acs de hasta 2,7 (clima medio)

Calificación energética hasta A+++

Puede llegar hasta los 18 kW de potencia máxima

Respetuoso con el medio ambiente

Refrigerante R32 que minimiza el impacto ambiental

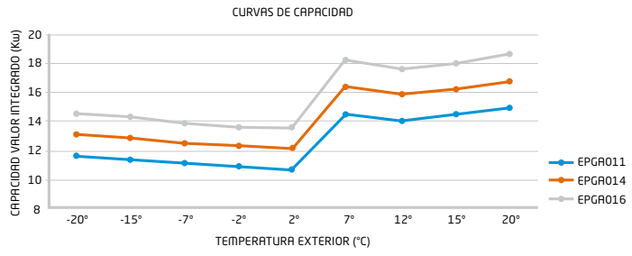
Fácil de instalar

Incluye asas para su transporte

Reversible

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

Hasta 18 kW de potencia máxima a A7/W35



A+++ R-32

60°C Sin resistencia

BLUEVOLUTION

IDEAL PARA SUELO RADIANTE Y FANCOILS EN:

- Viviendas unifamiliares con altas necesidades de potencia

Dos posibles combinaciones con unidad interior

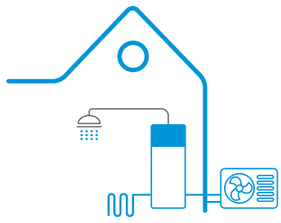


Unidad exterior: EPGA-DV7

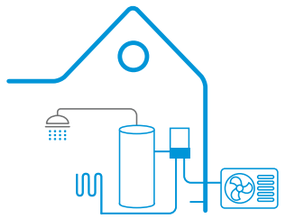
A+++

R-32

Daikin Altherma 3
Diseño integrado



Daikin Altherma 3
Diseño mural



BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño integrado

Unidad interior EAVX-DV7 nuevo!

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

Adaptable a la demanda de ACS
- Versión de 180L y 230L de agua de consumo
- Calentador de reserva de hasta 6 kW



180 L
230 L

6 V

Daikin Altherma 3 Hidrosplit Diseño mural

Unidad interior EABX-DV7 nuevo!

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



6 V

Unidades exteriores EPGA-DV7 disponibles próximamente. Estas unidades son solo compatibles con las nuevas unidades interiores EAVX-DV7 y EABX-DV7.

Daikin Altherma 3 Hidrosplit
Diseño Integrado
Unidad exterior EPGA-DV7
Unidad interior EAVX-DV7



Unidad exterior: EPGA-DV7

Unidad interior: EAVX-D6V7

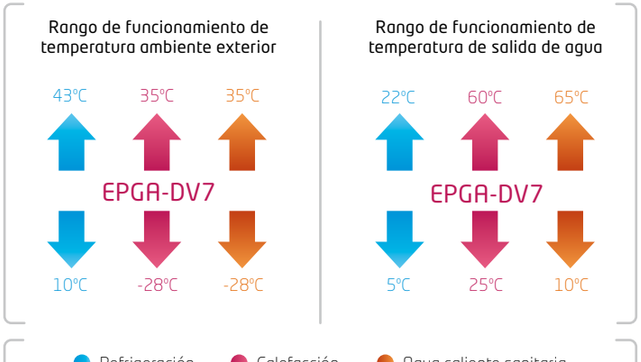
reddot award 2018 winner

DESIGN AWARD 2018



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
	-2	35	Capacidad máxima	kW	10,91	12,27	13,64
			Consumo máximo	kW	3,47	4,01	4,56
Refrigeración	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				m^3/h	6.900	6.900	8.100
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / 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 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,32)**	**A++ (3,37)**	**A++ (3,43)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++ (4,44)**	**A+++ (4,51)**	**A+++ (4,61)**
Precio				**€**	**4.494,00 €**	**5.393,00 €**	**6.472,00 €**

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				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				**L**	**XL**
Clase eficiencia energética LOT2				**A**	**A**
Precio Hidrokit			**€**	**5.454,00 €**	**5.563,00 €**



*Información preliminar

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 98-100.

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



Unidad exterior: EPGA-DV7

Unidad interior: EABX-D6V7

reddot award 2018 winner

DESIGN AWARD 2018



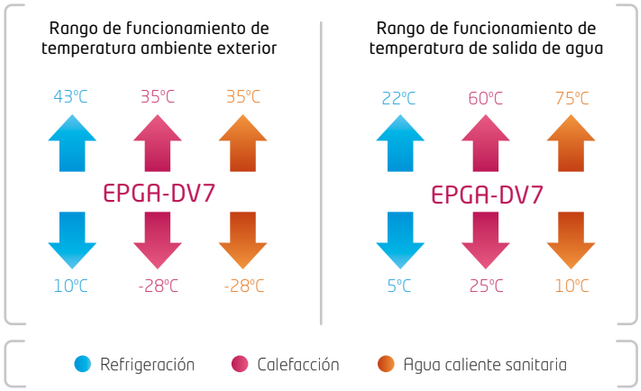
UNIDADES EXTERIORES					EPGA11DV7*	EPGA14DV7*	EPGA16DV7*
Temperatura	ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad nom. / máx.	kW	11,3 / 14,71	14,5 / 16,54	15,6 / 18,38
			Consumo nom. / máx.	kW	2,91 / 4,20	3,96 / 4,66	4,21 /5,15
	7	35	Capacidad nom. / máx.	kW	11,1 / 14,57	14,5 / 16,39	16,5 / 18,21
			Consumo nom. / máx.	kW	2,16 / 3,08	2,91 / 3,55	3,45 /4,01
	-2	35	Capacidad máxima	kW	10,91	12,27	13,64
			Consumo máximo	kW	3,47	4,01	4,56
Refrigeración	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				m^3/h	6.900	6.900	8.100
Refrigerante R-32			kg / TCO_2eq / 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 55ºC LOT1 (SCOP)					**A++ (3,32)**	**A++ (3,37)**	**A++ (3,43)**
Clase de eficiencia energética 35ºC LOT1 (SCOP)					**A+++ (4,44)**	**A+++ (4,51)**	**A+++ (4,61)**
Precio				**€**	**4.494,00 €**	**5.393,00 €**	**6.472,00 €**

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			EABX16D6V7*
COMPATIBILIDAD:			**EPGA-DV7**
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
Precio Hidrokit		**€**	**3.178,00 €**

Para combinación con depósitos de polipropileno es necesario:

EKEPRHLT3HX	Kit de conexion EKHWP300B/PB	**300,00 €**
EKEPRHLT5X	Kit de conexión EKHWP500B/PB	**600,00 €**
EKBH3SD	Resistencia de apoyo	**416,00 €**

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



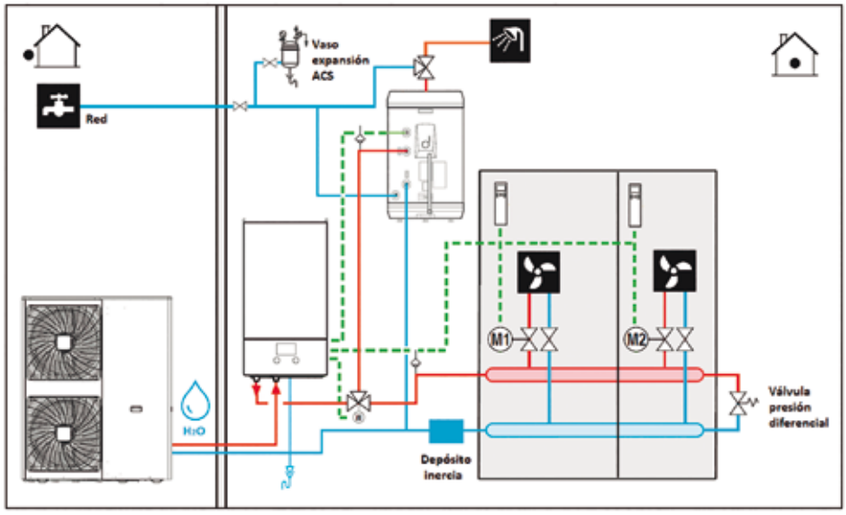
*Información preliminar

Nota: para más información sobre opcionales, páginas 98-100.

Nota: consultar información y precios acerca de los depósitos y acumuladores multienergéticos en páginas 104-109.

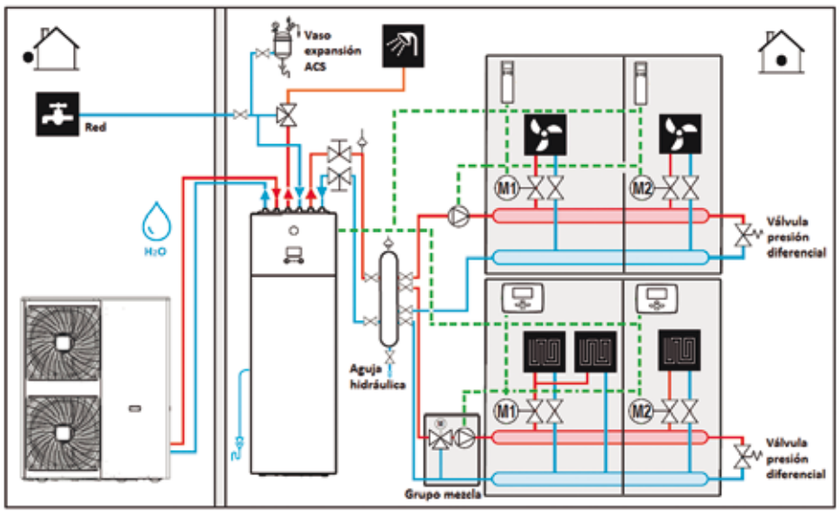
1

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



2

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



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