DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC

BOMBA DE CALOR

DAIKIN AC SPAIN, S.A.
TARIFA 2010
EDICIÓN ENERO 2010

BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA PARA PRODUCCIÓN DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA (SISTEMA COMPACTO)

DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC					EBHQ011A6V3	EBHQ014A6V3	EBHQ016A6V3	EBHQ011A6W1	EBHQ014A6W1	EBHQ016A6W1
Temperatura	ambiente	impulsión								
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo	kW	11,72 / 4,22	12,55 / 5,00	13,12 / 5,65	11,72 / 4,22	12,55 / 5,00	13,12 / 5,65
			EER		2,78	2,51	2,32	2,78	2,51	2,32
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo	kW	15,05 / 4,44	16,06 / 5,33	16,76 / 6,06	15,05 / 4,44	16,06 / 5,33	16,76 / 6,06
			EER		3,39	3,01	2,76	3,39	3,01	2,76
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo	kW	10,98 / 3,15	13,57 / 4,12	15,11 / 4,60	10,98 / 3,15	13,57 / 4,12	15,11 / 4,60
			COP		3,48	3,29	3,29	3,48	3,29	3,29
	7	35	Capacidad Nominal/Consumo	kW	11,32 / 2,54	14,50 / 3,33	16,05 / 3,73	11,32 / 2,54	14,50 / 3,33	16,05 / 3,73
			COP		4,46	4,35	4,3	4,46	4,35	4,3
Refrigerante					R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones			Al x A x F	mm	1418 x 1435 x 382			1418 x 1435 x 382		
Peso				Kg	180			180		
Compresor					SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	64	64	66	64	64	66
Presión sonora			Refrig. / Calef.	dB(A)	50 / 51	52 / 51	54 / 52	50 / 49	52 / 51	54 / 53
Alimentación eléctrica					I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)
Conexión agua					1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"

ACUMULADORES			EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS300B3V3	EKHWE150A3V3	EKHWE200A3V3	EKHWE300A3V3
Volumen		l	150	200	300	150	200	300
Dimensiones	Alto / Diámetro	mm	900 / 580	1.150 / 580	1.600 / 580	1.250 / 545	1.580 / 545	1.572 / 660
	Peso en vacio	Kg	37	45	59	80	104	140
Resistencia Booster		kW	3	3	3	3	3	3
Alimentación			I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)
Material interior			Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero vitrificado	Acero vitrificado	Acero vitrificado
Conexiones hidráulicas / Conexión sensores		Pulg.	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"	3/4" / 1/2"

KIT SOLAR			EKSOLHWAV1
Dimensiones	Al x A x F	mm	770 x 305 x 207
Intercambiador de placas	Pérdida de carga	KPa	21,5
	Máxima temperatura interior	°C	110
	Capacidad de intercambio	W/K	1.400
Temperatura ambiente	Mínima / Máxima	°C	1 / 35
Temperatura líquido (solar)	Mínima / Máxima	°C	1 / 110
Líquido solar			Propilén gicol
Alimentación (desde el Hidrokit)			I / 220 V (monofásico)

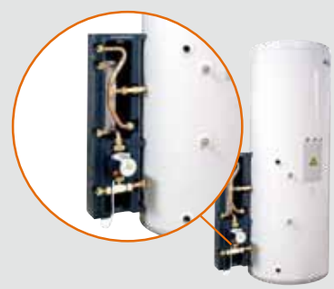
NUEVO ALTHERMA MONOBLOC
(SISTEMA COMPACTO)

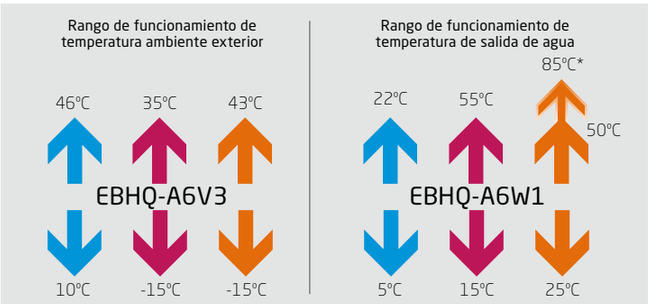
UNIDAD EXTERIOR E HIDROKIT UNIDOS EN UN SOLO EQUIPO

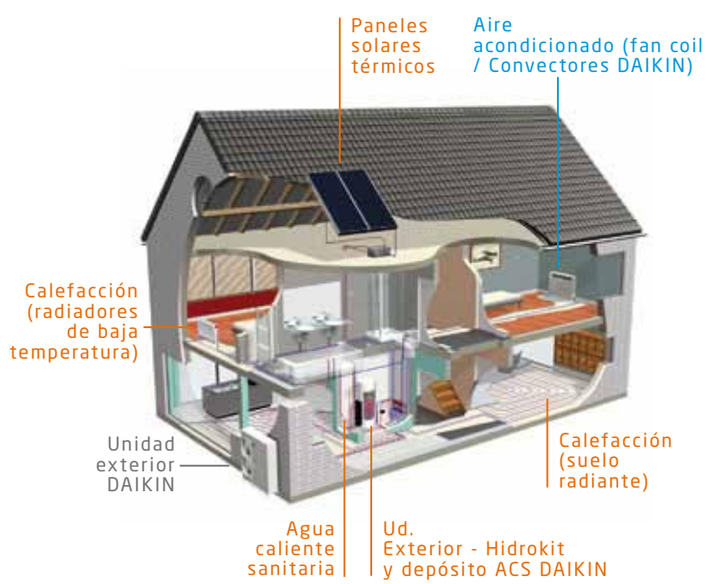
Termostato

EKRTW: con cable
EKRTR: inalámbrico - opcional
EKRTETS (sensor de suelo)

Kit solar: EKSOLHW





(*) **Nota:** Para determinados tratamientos se puede elevar la temperatura hasta 85°C.

- Refrigeración
- Calefacción
- Agua caliente sanitaria