

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC 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 PARTIDO)

UNIDADES EXTERIORES MONOFÁSICAS			ERHQ006BV3	ERHQ007BV3	ERHQ008BV3	ERHQ011BV3	ERHQ014BV3	ERHQ016BV3	
CON HIDROKIT MODELO:			EKHBX008B3V3			EKHBX016B3V3			
Temperatura ambiente	impulsión								
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo kW	5,12 / 2,16	5,86 / 2,59	6,08 / 2,75	10,00 / 3,60	12,50 / 5,29	13,10 / 5,95
			EER	2,37	2,26	2,21	2,78	2,36	2,20
Calefacción	35	18	Capacidad Nominal/Consumo kW	7,20 / 2,27	8,16 / 2,78	8,37 / 2,97	13,90 / 3,79	17,30 / 5,78	17,80 / 6,77
			EER	3,17	2,94	2,82	3,67	2,99	2,63
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo kW	5,03 / 1,58	6,10 / 1,95	7,64 / 2,54	10,30 / 3,06	13,10 / 3,88	15,20 / 4,66
			COP	3,18	3,13	3,00	3,37	3,38	3,26
Calefacción	7	35	Capacidad Nominal/Consumo kW	5,75 / 1,26	6,84 / 1,58	8,43 / 2,08	11,20 / 2,46	14,00 / 3,17	16,00 / 3,83
			COP	4,56	4,34	4,05	4,55	4,42	4,18
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Al x A x F		mm	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	1.170 x 900 x 320	1.170 x 900 x 320	1.170 x 900 x 320
Peso			Kg	56	56	56	103	103	103
Compresor				SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	62 / 60	62 / 60	63 / 61	64 / 64	66 / 64	69 / 66
Presión sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	48 / 48	48 / 48	50 / 49	50 / 49	52 / 51	54 / 53
Alimentación eléctrica				I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)
Conexión Refrigerante	Líquido - Gas		mm	Ø 6,4 (1/4") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 6,4 (1/4") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 6,4 (1/4") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")
Distancias línea refrigerante			m	3<d<30	3<d<30	3<d<30	5<d<75	5<d<75	5<d<75

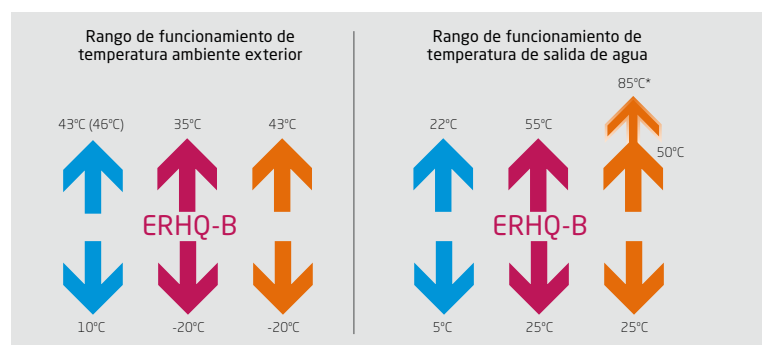
UNIDADES EXTERIORES TRIFÁSICAS			ERHQ011AW1	ERHQ014AW1	ERHQ016AW1	
CON HIDROKIT MODELO:			EKHBX016B6WN			
Temperatura ambiente	impulsión					
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,72 / 4,22	12,55 / 5,00	13,12 / 5,65
			EER	2,78	2,51	2,32
Calefacción	35	18	Capacidad Nominal/Consumo kW	15,05 / 4,44	16,06 / 5,33	16,76 / 6,06
			EER	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
			COP	3,48	3,29	3,29
Calefacción	7	35	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,32 / 2,54	14,50 / 3,33	16,05 / 3,73
			COP	4,46	4,35	4,3
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Al x A x F		mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320
Peso			Kg	108	108	108
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	64 / 64	66 / 64	69 / 66
Presión sonora	Refrig. / Calef.		dB(A)	50 / 51	52 / 51	54 / 52
Alimentación eléctrica				III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)
Conexión Refrigerante	Líquido - Gas		mm	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")	Ø 9,5 (3/8") - Ø 15,9 (5/8")
Distancias línea refrigerante			m	5<d<75	5<d<75	5<d<75

UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			EKHBX008B3V3			EKHBX016B3V3		
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:			ERHQ006BV3	ERHQ007BV3	ERHQ008BV3	ERHQ011BV3	ERHQ014BV3	ERHQ016BV3
Dimensiones	Al x A x F	mm	936 x 502 x 361	936 x 502 x 361	936 x 502 x 361	936 x 502 x 361	936 x 502 x 361	936 x 502 x 361
Peso		Kg	50	50	50	55	55	55
Presión sonora	Refrig. / Calef.	dB(A)	28	28	28	28	28	28
Diámetro tubería agua		mm	Ø 25,4 (1")	Ø 25,4 (1")	Ø 25,4 (1")	Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")	Ø 31,8 (1-1/4")

Nota: Referencias disponibles para unidades interiores

- monofásico: EKHBX008A3V3 (resistencia de apoyo de 3 kW); EKHBX008A6V3 (resistencia de apoyo de 6 kW); EKHBX016B3V3 (resistencia de apoyo de 3 kW); EKHBX016B6V3 (resistencia de apoyo de 6 kW).
- trifásico: EKHBX008A6WN (resistencia de apoyo de 6 kW); EKHBX016B6WN (resistencia de apoyo de 6 kW).

ACUMULADORES		EKHS150B3V3	EKHS200B3V3	EKHS300B3V3	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
	Peso en vacío	Kg	37	45	59	80	104
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"



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

KIT SOLAR		EKSOLHWA1
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
Temperatura ambiente	Capacidad de intercambio	W/K 1.400
	Mínima / Máxima	°C 1 / 35
Temperatura líquido (solar)	Mínima / Máxima	°C 1 / 110
Líquido solar		Propilén glicol
Alimentación (desde el Hidrokit)		I / 220 V (monofásico)