

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA (DISEÑO MURAL)

Bomba de Calor aerotérmica para producción de aire acondicionado, calefacción y agua caliente sanitaria (Unidad exterior para climas con bajas temperaturas)



UNIDADES EXTERIORES SOBREPOTENCIADA MONOFÁSICAS				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo kW	4,03 / 1,13	5,67 / 1,59	6,89 / 2,01	10,98 / 3,15	13,57 / 4,12	15,20 / 4,60
			COP	3,58	3,56	3,42	3,48	3,29	3,30
	7	35	Capacidad Nominal/Consumo kW	4,40 / 0,87	6,00 / 1,27	7,40 / 1,66	11,20 / 2,41	14,00 / 3,14	16,00 / 3,72
Refrigeración			COP	5,04	4,74	4,45	4,65	4,46	4,30
	35	7	Capacidad Nominal/Consumo kW	4,17 / 1,80	4,84 / 2,07	5,36 / 2,34	11,72 / 4,22	12,55 / 5,0	13,12 / 5,65
			EER	2,32	2,34	2,29	2,78	2,51	2,32
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo kW	5,00 / 1,48	6,76 / 1,96	6,86 / 2,01	15,05 / 4,44	16,06 / 5,33	16,76 / 6,06
			EER	3,37	3,45	3,42	3,39	3,01	2,76
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA	1,5 / 3,1 / 2.087,5	1,6 / 3,3 / 2.087,5	1,6 / 3,3 / 2.087,5	3,4 / 7,1 / 2.087,5	3,4 / 7,1 / 2.087,5
Dimensiones				Al.xAn.xF. mm	735 x 832 x 307	735 x 832 x 307	735 x 832 x 307	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320
Peso				Kg	54	56	56	113	113
Compresor					SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora				Refrig. / Calef. dB(A)	63 / 61	63 / 61	63 / 62	64 / 64	66 / 64
Presión sonora				Refrig. / Calef. / Modo silencioso dB(A)	48 / 48	49 / 48	50 / 49	50 / 51 / 45	52 / 51 / 45
Alimentación eléctrica					I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)	I / 220 V (monofásico)
Conexión Refrigerante					Ø 1/4" - Ø 5/8"	Ø 1/4" - Ø 5/8"	Ø 1/4" - Ø 5/8"	Ø 3/8" - Ø 5/8"	Ø 3/8" - Ø 5/8"
Distancias líneas refrigerante					3<d<30	3<d<30	3<d<30	3<d<50	3<d<50
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1					A++	A+	A++	A+	A+
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1					A++	A++	A++	A++	A++

UNIDADES EXTERIORES SOBREPOTENCIADA TRIFÁSICAS				ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Temperatura ambiente	impulsión					
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo kW	10,30 / 2,96	13,10 / 3,98	15,20 / 4,62
			COP	3,48	3,29	3,29
	7	35	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,20 / 2,41	14,00 / 3,14	16,00 / 3,72
Refrigeración			COP	4,65	4,46	4,30
	35	7	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,72 / 4,22	12,55 / 5,0	13,12 / 5,65
			EER	2,78	2,51	2,32
	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
Refrigerante R-410A				kg / TCO ₂ eq / PCA	3,4 / 7,1 / 2.087,5	3,4 / 7,1 / 2.087,5
Dimensiones				Al.xAn.xF. mm	1.345 x 900 x 320	1.345 x 900 x 320
Peso				Kg	114	114
Compresor					SCROLL	SCROLL
Potencia sonora				Refrig. / Calef. dB(A)	64 / 64	66 / 64
Presión sonora				Refrig. / Calef. dB(A)	50 / 51	52 / 51
Alimentación eléctrica					III / 380 V (trifásico)	III / 380 V (trifásico)
Conexión Refrigerante					Ø 3/8" - Ø 5/8"	Ø 3/8" - Ø 5/8"
Distancias líneas refrigerante					3<d<50	3<d<50
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1					A+	A+
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1					A++	A++

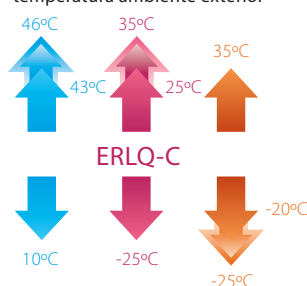
UNIDADES INTERIORES (HIDROKIT)			EHBX04CB3V	EHBX08CB3V	EHBX11CB3V	EHBX16CB3V
CON UNIDADES EXTERIORES MODELOS:			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3
Dimensiones			Al.xAn.xF. mm	890 x 480 x 344	890 x 480 x 344	890 x 480 x 344
Peso			Kg	44	46	43
Presión sonora			Refrig. / Calef. dB(A)	26 / 26	26 / 26	27 / 27
Diámetro tubería agua			Pulgadas	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"

Nota: Referencias disponibles para unidades interiores

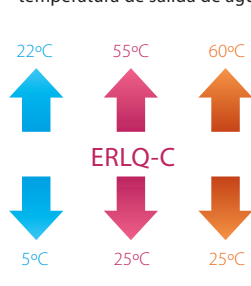
- monofásico: 008 (resistencia de apoyo de 3 kW y 6 kW); 016 (resistencia de apoyo de 3 kW y 6 kW).

- trifásico: 008 (resistencia de apoyo de 6 kW); 016 (resistencia de apoyo de 6 kW).

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior



Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua



● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

(*) **Nota:** Para determinados tratamientos se puede elevar la temperatura hasta 80°C.