

BOMBA
DE CALOR

► DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC

Bomba de Calor aerotérmica para producción de aire acondicionado, calefacción y agua caliente sanitaria (Sistema compacto)



DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC DE BAJA POTENCIA				EBLQ05CAV3*	n! EBLQ07CAV3*
Temperatura ambiente	impulsión				
Calefacción	7	45	Capacidad Nom / Máx/Consumo kW	4,03 / 4,75 / 1,13	6,90 / 6,90 / 2,02
			COP	3,58	3,42
	7	35	Capacidad Nom / Máx/Consumo kW	4,40 / 5,00 / 0,88	7,00 / 7,00 / 1,55
			COP	5,00	4,52
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo kW	4,20 / 1,80	5,40 / 2,34
			EER	2,32	3,80
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo kW	3,90 / 0,95	5,20 / 1,37
			EER	4,07	2,29
Refrigerante				R-410A	R-410A
Dimensiones				735 x 1.085 x 350	735 x 1.085 x 350
Peso				76	95
Compresor				SWING	SWING
Potencia sonora				Refrig. / Calef. dBA 63 / 61	63 / 62
Presión sonora				Refrig. / Calef. dBA 48 / 48	50 / 49
Alimentación				I / 220V (monofásico)	I / 220V (monofásico)
Conexión agua				1"	1"
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1				A++	A++
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A++	A++

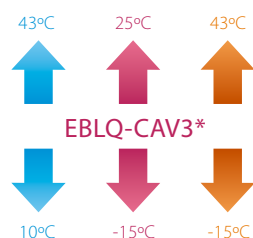
DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC				ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA			ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA		
				EBHQ011BB6V3	EBHQ014BB6V3	EBHQ016BB6V3	EBHQ011BB6W1	EBHQ014BB6W1	EBHQ016BB6W1
Temperatura ambiente	impulsión								
Calefacción	7	45	Capacidad Nominal/Consumo kW	10,87 / 3,22	13,10 / 3,91	15,06 / 4,62	10,87 / 3,12	13,10 / 3,98	15,06 / 4,58
			COP	3,37	3,35	3,26	3,48	3,29	3,29
	7	35	Capacidad Nominal/Consumo kW	11,20 / 2,47	14,0 / 3,20	16,0 / 3,79	11,20 / 2,51	14,00 / 3,22	16,0 / 3,72
			COP	4,54	4,37	4,22	4,46	4,35	4,30
Refrigeración	35	7	Capacidad Nominal/Consumo kW	10,0 / 3,60	12,50 / 5,30	13,10 / 5,85	10,00 / 3,60	12,50 / 4,98	13,10 / 5,65
			EER	2,78	2,36	2,24	2,78	2,51	2,32
	35	18	Capacidad Nominal/Consumo kW	12,85 / 3,78	15,99 / 5,65	16,73 / 6,28	12,85 / 3,78	15,99 / 5,32	16,73 / 6,06
			EER	3,39	2,83	2,66	3,39	3,01	2,76
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones				Al.xAn.xF. mm 1418 x 1435 x 382	1418 x 1435 x 382	1418 x 1435 x 382	1418 x 1435 x 382	1418 x 1435 x 382	1418 x 1435 x 382
Peso				Kg 180	180	180	180	180	180
Compresor				SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Potencia sonora				Refrig. / Calef. dBA 64	64	66	65 / 64	66 / 65	69 / 66
Presión sonora				Refrig. / Calef. dBA 50 / 51	52 / 51	54 / 52	50 / 49	52 / 51	54 / 53
Alimentación				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"	5/4"	5/4"	5/4"
Clase de eficiencia energética 55°C LOT1				A+	A+	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia energética 35°C LOT1				A+	A+	A+	A+	A+	A+

Nota: Unidades exteriores trifásicas disponibles (consultar).

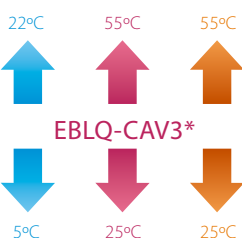
ACUMULADORES			EKHSW150C3V3	EKHSW200C3V3	EKHSW300C3V3	EKHWE150A3V3	EKHWE200A3V3	EKHWE300A3V3
Volumen	I		150	200	300	150	200	300
Material interior			Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero vitrificado	Acero vitrificado	Acero vitrificado
Dimensiones	Alto / Diámetro	mm	900 / 580	1.150 / 580	1.600 / 580	1.205 / 545	1.580 / 545	1.572 / 660
	Peso en vacío	Kg	37	45	59	80	104	140
Resistencia Booster			kW 3	3	3	3	3	3
Alimentación			I / 220V (monofásico)	I / 220V (monofásico)	I / 220V (monofásico)	I / 220V (monofásico)	I / 220V (monofásico)	I / 220V (monofásico)
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"
Clase de eficiencia energética LOT2			C	C	C	C	C	D

ACUMULADORES			EKHWP300B/PB	EKHWP500B/PB
Volumen de agua	I		300	500
Temperatura máxima del agua	Cº		85°C	85°C
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.640 x 595 x 615	1.640 x 790 x 790
	Color		Blanco	Blanco
Peso en vacío			Kg 59	93
Depósito			Material Polipropileno	Polipropileno
Kit de conexión EBLQ05/07CAV3 (obligatorio)			EKDVCPLT3HX	EKDVCPLT5X
Kit de conexión EBHQ011/14/16BB (obligatorio)			No combinable	EKDVCPLT5X
Resistencia de apoyo (obligatorio)			EKBH3S	EKBH3S
Clase de eficiencia energética LOT2			B	B

Rango de funcionamiento de temperatura ambiente exterior

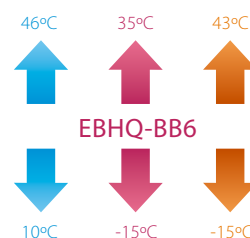


Rango de funcionamiento de temperatura de salida de agua

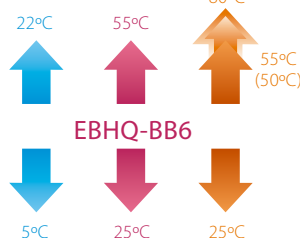


● Refrigeración ● Calefacción ● Agua caliente sanitaria

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.

* Información preliminar.

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