



Las bombas de calor para piscina línea BC son máquinas térmicas que toman calor de un espacio frío y lo transfieren a otro más caliente. Poseen un compresor Mitsubishi con tecnología inverter y un motor CC sin escobilla, que permite el calentamiento del agua a doble velocidad.

Su operación es súper silenciosa, con un nivel de ruido de entre 20 y 35 dB, y con una función de arranque suave con control de corriente preciso que protege el circuito doméstico. Además cuenta con función de monitoreo y control por wifi integrado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	BC-F70SPR4	BC-F110SPR4	BC-F180SPR4	BC-F250SPR4	BC-F280SPR4T	
Tamaño de piscina recomendado (m ³)	10~20	25~50	35~70	55~90	65~100	
Especificaciones para temperatura ambiente 27° C DB / 24.3° C WB; temp. entrada/salida 26~28° C						
Capacidad de calefacción (kW) / COP	1.5 ~ 7.2 / 14.2 ~ 6.43	2.8 ~ 11.5 / 14.5 ~ 6.4	4.35 ~ 18.0 / 14.2 ~ 6.36	5.05 ~ 25.28 / 16.2 ~ 6.5	5.4 ~ 28.06 / 16.3 ~ 6.51	
Potencia de entrada (kW)	0.106 ~ 1.12	0.193 ~ 1.79	0.306 ~ 2.83	0.31 ~ 3.89	0.33 ~ 4.32	
Modo de impulso	Capacidad de calefacción (kW) / COP	7.2 ~ 6.43	11.5 / 6.4	18 / 6.36	25.28 / 6.5	28.06 / 6.51
Modo inteligente	Capacidad de calefacción (kW) / COP	5.8 ~ 7.53	9.1 / 7.82	14.01 / 7.5	20.4 / 8.9	22.61 / 8.92
Modo silencioso	Capacidad de calefacción (kW) / COP	2.8 ~ 12.5	5.5 / 11.2	8.7 / 10	12.3 / 13.6	13.91 / 13.5
Especificaciones para temperatura ambiente 15° C DB / 12° C WB; temp. entrada/salida 26° C						
Capacidad de calefacción (kW) / COP	1.3 ~ 5.4 / 7.74 ~ 4.9	2.21 ~ 8.23 / 7.81 ~ 5.1	3.42 ~ 13.33 / 7.55 ~ 4.95	3.81 ~ 17.08 / 8 ~ 5.1	4.04 ~ 18.49 / 8.2 ~ 5.2	
Potencia de entrada (kW)	0.168 ~ 1.102	0.283 ~ 1.614	0.453 ~ 2.693	0.48 ~ 3.35	0.49 ~ 3.56	
Modo de impulso	Capacidad de calefacción (kW) / COP	5.4 / 4.9	8.23 / 5.1	13.33 / 4.95	17.08 / 5.1	18.49 / 5.2
Modo inteligente	Capacidad de calefacción (kW) / COP	4.3 / 5.95	6.58 / 5.73	10.55 / 5.68	13.5 / 6.21	14.63 / 6.18
Modo silencioso	Capacidad de calefacción (kW) / COP	2.4 / 6.88	4.37 / 6.57	6.72 / 6.51	8.3 / 7.52	9.31 / 7.53
Especificaciones técnicas						
Fuente de alimentación	220~240VCA / 1 Fase / 50Hz			380~415VCA / 3 Fase / 50Hz		
Potencia de entrada máx. (kW) / Corriente máx. (A)	1.61 / 7.32	2.3 / 10.5	3.9 / 17.7	4.5 / 19.5	5.4 / 10.2	
Rango de temperatura de calentamiento / operación	15° C ~ 40° C / -10° C ~ 43° C				5° C ~ 40° C / -10° C ~ 43° C	
Compresor / tipo de refrigerante	Mitsubishi eléctrico inverter / R32 / R410A					
Presión sonora a 1m	20 ~ 46 dB(A)	22 ~ 47 dB(A)	24 ~ 48 dB(A)	35 ~ 55 dB(A)	35 ~ 55 dB(A)	
Caudal de agua (m ³ /h)	3.1	4.9	7.7	10.8	12	
Caída de presión de agua (kPa)	17	15	23	35	38	
Intercambiador de calor del lado del aire / agua	Intercambiador de aletas hidrofílicas / Intercambiador de calor de tubo de titanio					
Especificaciones físicas						
Dimensiones (mm) / Peso (Kg)	910 x 360 x 620 / 37	1000 x 405 x 660 / 44	1000 x 405 x 660 / 52	1130 x 445 x 775 / 71	1130 x 445 x 775 / 90	
Conexión de tubería de agua (mm)	50					