

CALENTADORES DE PISCINA CARDIFF INVERTER

Especificaciones Técnicas

Modelo		CSPWHR-70-4IN	CSPWHR-110-4IN	CSPWHR-180-4IN	CSPWHR-250-4INT
Condiciones de Rendimiento// Temperatura Ambiente: 27°C/24.3°C ; Temperatura del agua Entrada/Salida: 26°C/28°C					
Capacidad en Calor (BTU)		25600	40000	61750	86500
Consumo Eléctrico (Kw)		0.11-1.44	0.17-2.35	0.33-3.40	0.27-4.13
COP		16.4-6.6	18.00-6.49	18.02-6.19	18.49-6.06
Modo Boost	Capacidad en Calor (Kw)	7.5	11.51	18.04	25.01
	COP	6.52	6.6	6.06	6.06
Modo Smart	Capacidad en Calor (Kw)	5.85	9.1	14.43	19
	COP	7.43	9.32	6.91	8.73
Modo Silent	Capacidad en Calor (Kw)	3.49	5.5	8.66	11.4
	COP	13.17	13.8	12.24	12.24
Condiciones de Rendimiento// Temperatura Ambiente: 15°C/12°C ; Temperatura del agua Entrada: 26°C					
Capacidad en Calor (Kw)		1.3-5.42	2.2-8.21	2.66-14.37	3.47-16.98
Consumo Eléctrico (Kw)		0.16-1.06	0.27-1.61	0.43-2.77	0.41-3.43
COP		8.1-5.1	8.1-5.1	6.06-5.18	8.34-4.94
Modo Boost	Capacidad en Calor (Kw)	5.42	8.21	14.37	16.98
	COP	5.1	5.1	5.18	4.94
Modo Smart	Capacidad en Calor (Kw)	4.3	6.58	11.5	13.58
	COP	6.23	6.19	5.39	7.11
Modo Silent	Capacidad en Calor (Kw)	2.4	4.37	6.9	8.15
	COP	7.55	7.53	5.8	7.26
Condiciones de Rendimiento// Temperatura Ambiente: 35°C ; Temperatura del agua Entrada/Salida: 30°C/28°C					
Capacidad en Frío (Kw)		1.92-5.13	3.41-5.01	4.4-10.12	4.6-11.5
Consumo Eléctrico (Kw)		0.24-1.06	1.13-1.82	0.57-2.08	0.59-2.38
EER		7.86-4.85	3.02-2.76	7.75-4.86	7.81-4.88
Modo Boost	Capacidad en Frío (Kw)	5.13	5.01	10.12	11.5
	COP	4.85	2.76	4.86	4.88
Modo Smart	Capacidad en Frío (Kw)	3.5	4.01	8.9	9.8
	COP	5.95	2.87	5.69	5.62
Modo Silent	Capacidad en Frío (Kw)	2.4	2.4	5.55	5.86
	COP	7.28	7.1	7.11	7.12
Potencia Máxima de entrada (Kw)		1.61	2.3	4.1	4.5
Corriente Máxima (A)		7.32	10.5	18.8	19.5
Volumen de Piscina recomendado (m3)		15-30	25-50	45-80	55-90
Alimentación Eléctrica		220-240V//50Hz			380-415V//3N//50Hz
Rango de Temperatura Ambiente de trabajo (°C)		-15° a 43°			
Rango de Temperatura Ambiente modo Calor (°C)		15° a 40°			
Rango de Temperatura Ambiente modo Frío (°C)		8° a 28°			
Refrigerante		R32			
Marca del Compresor		Mitsubishi Inverter			
Control de Gases		EEV			
Valv. De 4 vías		SI			
Cantidad de Ventiladores		1			
Intercambiador de Calor		Titanio			
Gabinete		Plastico ABS anti corrosión			
Conexión tubería de Agua (mm)		50			
Wifi Incorporado		SI			
Full DC INVERTER		SI			
Presion de Sonido 1m dB (A)		51	52	34-53	39-56
Volumen de Flujo de Agua (m3/h)		3.1	4.9	9.1	10.8
Prueba de shock eléctrico		I			
Prueba de Nivel de Agua		IPX4			
Peso Neto		37	44	52	85
Dimensiones Netas (L*Pr*Al)		910*380*620	910*380*620	1000*405*660	1130*485*775

