

Especificaciones técnicas Aire acondicionado marino refrigerado por agua-R134A (aire fresco 100%)

Modelo		HIPAC-	G10	G17	G27	G35	G42	G50
			50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Capacidad de refrigeración	Agua fresca	kW	6.4/7.6	9.8/11.9	14.5/17.4	16.7/20.4	12.7*2/15.4*2	14.5*2/17.4*2
	Agua del mar	kW	6.7/8.1	10.5/12.6	15.4/18.4	17.9/21.8	13.6*2/16.3*2	15.4*2/18.4*2
Calentador eléctrico ①		kW	8	14	22	28	34	40
Potencia de entrada		Principal	3Ph-440V~460V-60Hz / 3Ph-380V~415V-50Hz					
		Controlador	1Ph-230V-50Hz/60Hz					
Compresor		Compresor semihermético alternativo						
Cantidad de compresores		pcs	1	1	1	2	2	2
Potencia del compresor	Agua fresca	kW	2.0/2.7	3.0/3.8	4.4/5.8	4.9/6.1	3.8*2/5.0*2	4.4*2/5.8*2
	Agua del mar	kW	1.9/2.6	2.9/3.6	4.2/5.6	4.6/5.9	3.6*2/5.8*2	4.2*2/5.6*2
Refrigerante		R134A						
Evaporador		Tubo de cobre + aletas de aluminio						
Ventilador		Ventilador centrífugo con motor impulsado por correa de transmisión						
Ventilador Potencia	Conductos	kW	0.75/0.86	0.75/0.86	1.1/1.27	1.5/1.73	2.2/2.53	2.2/2.53
Caudal de aire		m³/h	820/990	1285/1540	1885/2250	2190/2665	3325/3985	3764/4498
Presión estática	Conductos	Pa	500					
Condensador		Carcasa y tubo						

Potencia de refrigeración	Agua fresca	m ³ /h	2.0/2.7	3.0/3.8	4.4/5.8	4.9/6.1	3.8*2/5.0*2	4.4*2/5.8*2
	Agua del mar	m ³ /h	2.5/3.1	3.9/4.7	5.7/6.9	6.5/8.0	9.9/12.7	11.3/13.8
Temperatura de entrada de agua		°C	36°C agua fresca /32°C Agua del mar					
Caída de agua		Pa	50					
Tipo de control		Control mecánico						
Filtro de aire		Filtro primario lavable						
Diámetro de la tubería de condensación		in	DN25					