

Especificaciones técnicas del aire acondicionado marino refrigerado por agua-R404A (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	9.7/11.7	15.2/18.3	21.7/25.2	26.0/30.6	19.3*2/22.6*2	21.7*2/25.2*2
	Agua del mar	kW	10.5/12.7	16.6/19.9	23.6/27.4	28.4/33.4	21.0*2/24.6*2	23.6*2/27.4*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					
Tipo de compresor		Compresor semihermético alternativo						
Cantidad de compresores		pcs	1	1	1	2	2	2
Potencia del compresor	Agua fresca	kW	3.4/4.2	5.1/6.8	7.7/10.2	8.4/10.1	6.6*2/8.8*2	7.7*2/10.2*2
	Agua del mar	kW	3.2/4.0	4.9/6.5	7.4/9.9	7.9/9.6	6.3*2/8.5*2	7.4*2/9.9*2
Refrigerante		R404A						
Evaporador		Tubo de cobre + aletas de aluminio						
Ventilador		Motor del ventilador centrífugo impulsado por correa de transmisión						

Potencia del motor del ventilador	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		m ³ /h	1000/1200	1500/1800	2100/2500	2600/3000	3800/4400	4200/4900
Presión estática	Conductos	Pa	500					
Condensador			Carcasa y tubo					
Caudal del agua enfriada	Agua fresca	m ³ /h	3.6/4.4	5.6/6.9	8.1/9.7	9.4/11.2	14.2/17.2	16.1/19.3
	Agua del mar	m ³ /h	3.8/4.6	5.9/7.2	8.5/10.1	10/11.8	15/18	16.9/20.3
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					