

Especificaciones técnicas del aire acondicionado marino refrigerado por agua-R407C (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	8.5/10.3	13.6/16.5	19.2/23.1	23.8/29.1	17.1*2/20.5*2	19.2*2/23.1*2
	Agua del mar	kW	9.1/12.2	14.6/17.5	20.6/24.6	25.6/31.1	18.3*2/21.8*2	20.6*2/24.6*2
Calentador eléctrico①		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	2.9/3.6	4.3/5.2	6.3/7.6	7.2/8.8	5.8*2/6.8*2	6.3*2/7.6*2
	Agua del mar	kW	2.7/4.0	4.1/4.9	6.0/7.2	6.8/8.3	5.5*2/6.5*2	6.0*2/7.2*2
Refrigerante		R407c						
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		m³/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	m³/h	3.2/3.9	5.1/6.1	7.2/8.6	8.8/10.7	12.8/15.2	14.4/17.2
	Agua del mar	m³/h	3.3/4.1	5.3/6.3	7.5/8.9	9.2/11.1	13.3/15.7	15/17.8
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					