

Especificaciones técnicas aire acondicionado marino refrigerado por agua-R404A (retorno de aire 100%)

Modelo		HIPA C-	R6	R10	R14	R17	R20	R27	R35	R42	R50	R63	R80	R98
			50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz	50Hz/ 60Hz
Capacidad de refrigeración	Agua fresca	kW	6.6 / 7.9	9.6 / 11.7	12.1 / 14.8	15.3 / 19.2	17.1 / 20.2	23.0 / 27.2	30.6 / 38.4	38.67 / 45	46 / 54.4	59.2 / 68	67.8 / 79.6	74.2 / 86
	Agua del mar	kW	7.2 / 8.5	10.4 / 12.8	13.4 / 16.2	16.7 / 19.8	18.7 / 22	25.2 / 29.7	33.4 / 39.6	42.2 / 48	50.4 / 59.4	64.8 / 73.6	73.8 / 86.4	80.8 / 93.4
Calentador eléctrico ①		kW	3	6	9	12	15	18	21	24	30	39	48	57
Potencia de entrada		Principial	3Ph-440V~460V-60Hz / 3Ph-380V~415V-50Hz											
		Controlador	1Ph-230V-50Hz/60Hz											
Compresor		Compresor semihermético alternativo												
Cantidad de compresores		pcs	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Potencia del compresor	Agua fresca	kW	2.5 / 3.1	3.7 / 4.6	4.5 / 5.8	5.7 / 7.4	6.4 / 8.4	8.2 / 9.9	11.4 / 14.8	15 / 19.6	16.4 / 19.8	21.2 / 25.8	24.6 / 30.2	28.4 / 35
	Agua del mar	kW	2.4 / 2.9	3.6 / 4.4	4.2 / 5.5	5.4 / 7.2	6.1 / 8.1	7.8 / 9.4	10.8 / 14.4	14.4 / 19.0	15.6 / 18.8	20.2 / 24.4	23.6 / 29.0	27.2 / 33.6
Refrigerante		R404A												
Evaporador		Tubo de cobre + aletas de aluminio												
Ventilador		Motor del ventilador centrífugo impulsado por correa de transmisión												

Ventilador Potencia	Cámara de mezcla	kW	0.55/ 0.63	0.55/ 0.63	0.55/ 0.63	0.75/ 0.86	0.75/ 0.86	1.1/1. 27	1.1/1. 27	1.5/1. 73	2.2/2. 53	2.2/2.5 3	3/3.45	3/3.45
	Conducto s	kW	0.75/ 0.86	0.75/ 0.86	1.1/1. 27	1.5/1. 73	1.5/1. 73	1.5/1. 73	3.0/3. 45	3.0/3. 45	3.0/3. 45	4/4.6	5.5/6.3 3	5.5/6.3 3
Caudal de aire		m ³ /h	1200/ 1500	1800/ 2200	2300/ 2700	2800/ 3300	3100/ 3700	4200/ 4900	5600/ 6600	7000/ 8100	8400/ 9800	10700/ 12200	12200/ 14300	13400/ 15500
Presión estática	Cámara de mezcla	Pa	20											
	Conducto s	Pa	400											
Condensador		Carcasa y tubo												
Caudal del agua enfriada	Agua fresca	m ³ /h	2.4/2. 8	3.4/4. 2	4.3/5. 3	5.4/6. 6	6.0/7. 3	8.0/9. 5	10.8/ 13.1	13.76 16.6	16.1/ 19.1	20.7/2 4.1	23.7/2 8.2	26.4/3 1.1
	Agua del mar	m ³ /h	2.5/3. 0	3.6/4. 5	4.5/5. 6	5.7/7. 0	6.4/7. 7	8.5/1 0	11.4/ 13.8	14.5/ 17.4	16.9/ 20.1	21.8/2 5.2	25/29. 6	27.7/3 2.6
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		in	DN25											

condensación