

**Especificaciones técnicas del aire acondicionado marino refrigerado por agua-R134A (retorno de aire 100%)**

Modelo		HIPA C-	R6	R10	R14	R17	R20	R27	R35	R42	R50	R63	R80	R98
			50Hz /60H z	50Hz /60H z	50Hz /60H z	50Hz /60H z	50Hz /60H z	50Hz /60H z	50Hz /60H z	50Hz /60H z	50Hz /60H z	50Hz /60H z	50Hz /60H z	50Hz/ 60Hz
Capacidad de refrigeración	Agua fresca	kW	4.0/5. 3	5.9/7. 6	7.6/9. 4	9.6/1 2.3	11.1/ 13.6	14.6/ 17.7	39.2/ 24.6	25.2/ 30.8	29.2/ 35.4	35.8/ 44.0	44.0/ 53.0	48.4/5 8.8
	Agua del mar	kW	4.3/5. 6	6.2/8. 1	8.1/1 0.0	10.3/ 13.1	11.8/ 14.4	15.5/ 19.0	20.6/ 26.2	27.0/ 32.6	31.0/ 38.0	38.4/ 47.0	47.0/ 56.2	51.6 / 32.2
Calentador eléctrico ①		kW	3	6	9	12	15	18	21	24	30	39	48	57
Potencia de entrada		Princi pal	3Ph-440V~460V-60Hz / 3Ph-380V~415V-50Hz											
		Contr olado r	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	1.4/1. 9	2.1/2. 9	2.6/3. 3	3.3/4. 3	3.7/4. 7	4.7/5. 9	6.6/8. 6	8.4/1 1.0	9.4/1 1.8	11.4/ 14.2	14.0/ 17.8	15.6/2 0.0
	Agua del mar	kW	1.3/1. 8	2.0/2. 8	2.5/3. 2	3.1/4. 1	3.5/4. 6	5.5/5. 8	6.2/8. 2	8.2/1 0.6	11.0/ 11.6	10.8/ 13.6	13.6/ 17.0	15.0/1 9.2
Refrigerante		R407C												

Evaporador			Tubo de cobre + aletas de aluminio											
Motor del ventilador			Motor del ventilador centrífugo impulsado por correa de transmisión											
Potencia del motor del ventilador	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. 53	3/3.4 5	3/3.45
	Conductos	kW	0.75/ 0.86	0.75/ 0.86	1.1/1. 27	1.1/1. 27	1.5/1. 73	1.5/1. 73	3.0/3. 45	3.0/3. 45	4/4.6	4/4.6	5.5/6. 33	5.5/6. 33
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /h	860/1 120	1240/ 1620	1620/ 2000	2060/ 2620	2360/ 2880	3100/ 3800	4120/ 5240	5400/ 6520	6200/ 7600	7680/ 9400	9400/ 11240	10320 /1244 0
Presión estática	Cámara de mezcla	Pa	20											
	Conductos	Pa	400											
Condensador			Carcasa y tubo											
Caudal del agua enfriada	Agua fresca	m <sup>3</sup> /h	1.6/2. 1	2.3/3. 0	2.9/3. 7	3.7/4. 7	4.2/5. 3	5.8/6. 8	7.3/9. 4	9.6/1 1.9	11.6/ 13.5	12.4/ 16.6	16.6/ 20.1	18.2/2 2.4
	Agua del mar	m <sup>3</sup> /h	1.7/2. 2	2.4/3. 2	3.1/3. 8	3.9/5. 0	4.4/5. 5	6.1/7. 2	7.7/1 0	10.1/ 12.4	12.1/ 14.3	14.1/ 17.5	17.4/ 21	19.1/2 3.4
Temperatura de entrada		°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