

Especificaciones técnicas del aire acondicionado marino refrigerado por agua-R407C (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/ 60Hz	50Hz/ 60Hz
Capacidad de refrigeración	Agua fresca	kW	6.2/7. 7	9.0/1 1.0	10.8/ 13.4	13.9/ 16.7	15.6/ 18.8	21.7/ 26.7	27.8/ 33.4	35.2/ 42.6	43.4/ 53.4	56.6/6 7.8	62.6/7 7.0	71.6/8 5.2
	Agua del mar	kW	6.7/8. 2	9.6/1 1.7	11.6/ 14.3	15.0/ 17.9	16.5/ 20.0	23.4/ 28.5	30.0/ 35.8	37.8/ 45.4	46.8/ 57.0	60.4/7 2.8	67.0 / 81.8	76.4 / 90.8
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	2.1/2. 5	3.3/4. 0	3.7/4. 4	4.7/5. 7	5.3/6. 4	7.2/8. 7	9.4/1 1.4	12.2/ 14.6	14.2/ 17.4	18.0/2 2.6	20.4/2 5.4	23.8/2 9.6
	Agua del mar	kW	2.0/2. 4	3.1/3. 8	3.5/4. 2	4.5/5. 4	5.1/6. 1	6.7/8. 2	9.0/1 0.8	11.8/ 14.0	13.4 / 16.4	17.0/2 1.6	19.4/2 4.0	22.6/2 8.4
Refrigerante		R407c												

Evaporador			Tubo de cobre + aletas de aluminio											
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	3/3.45	3/3.45
	Conductos	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. 33	5.5/6. 33
Caudal de aire		m³/h	1200/ 1500	1800/ 2200	2300/ 2700	2800/ 3300	3100/ 3700	4200/ 4900	5600/ 6600	7000/ 8100	8400/ 9800	10700 /1220 0	12200 /1430 0	13400 /1550 0
Presión estática	Cámara de mezcla	Pa	20											
	Conductos	Pa	400											
Condensador			Carcasa y tubo											
Caudal del agua enfriada	Agua fresca	m³/h	2.1/2. 6	3.1/3. 8	3.7/4. 5	4.7/5. 7	5.3/6. 4	7.3/9. 0	9.4/1 1.4	12.0/ 14.5	14.6/ 17.9	18.9/2 3.0	21.0/2 5.9	24.1/2 9.0
	Agua del mar	m³/h	2.2/2. 7	3.2/3. 9	3.8/4. 7	4.9/5. 9	5.5/6. 6	7.6/9. 3	9.9/1 1.8	12.5/ 15.0	15.2/ 18.6	19.6/2 3.9	21.8/2 6.8	25.0/3 0.1
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