



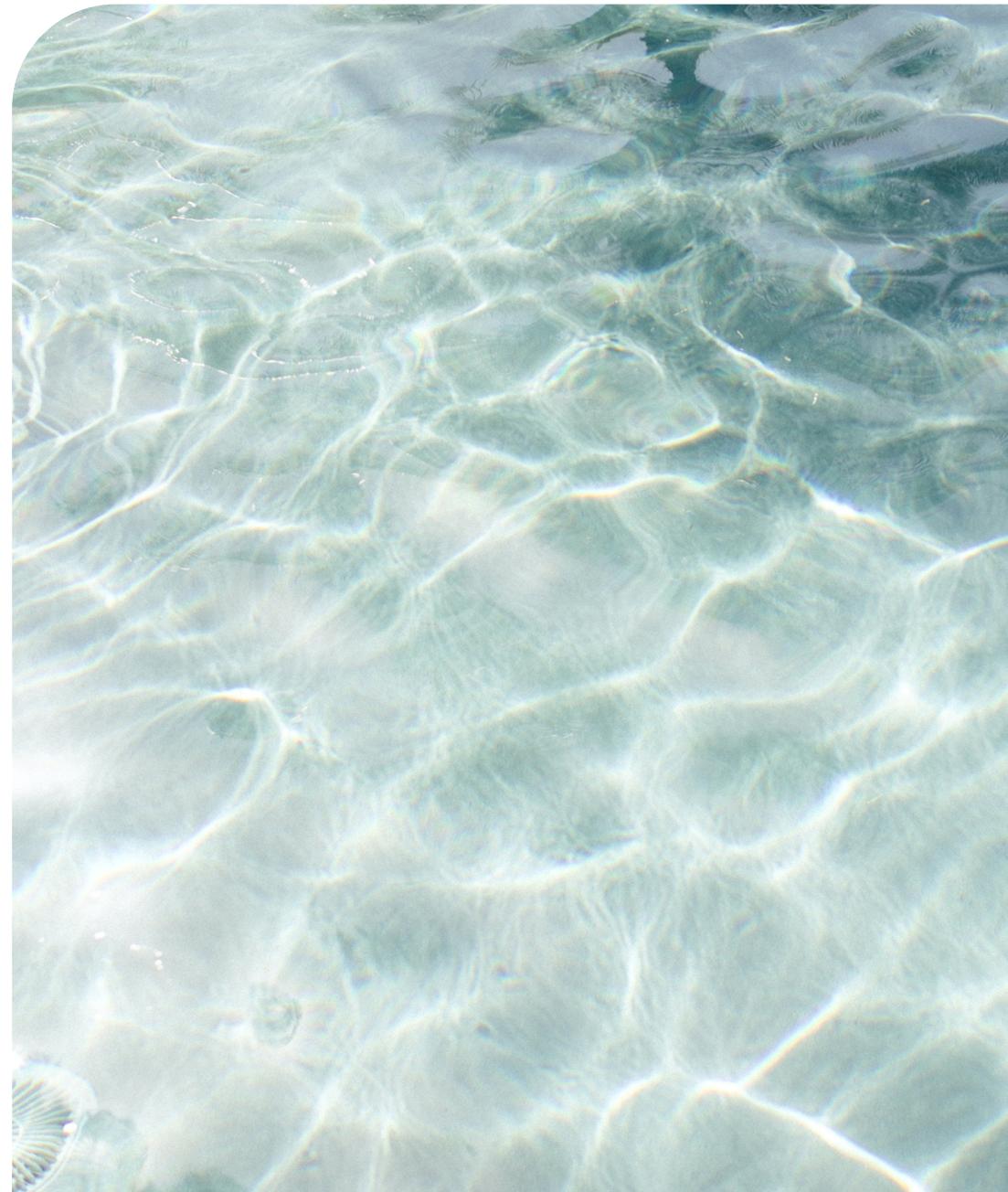
As máquinas de ar-condicionado independentes são adequadas para barcos com até três cabines. A linha foi desenvolvida com um design compacto. Para uma base sólida e altamente funcional, eles são montados em suportes de aço inoxidável e isoladas termicamente. O circuito refrigerante inclui não apenas o compressor, mas também um condensador, um elemento acelerador (tubo capilar), e um evaporador.

Todas as unidades são pintadas com uma tinta especial de epóxi para proteção durável contra corrosão. Compressores altamente eficientes permitem um consumo de energia extremamente baixo. Além disso, um evaporador de injeção multiponto oferece maior eficiência do equipamento. A instalação de uma unidade independente é muito simples. Cada cabine tem sua própria unidade independente que fornecerá ar frio ao ambiente.

O calor gerado é transferido para o mar através de um trocador de calor especial. A unidade de controle é instalada na mesma cabine do ar-condicionado.

## RECURSOS

- *Unidade autônoma.*
- *Aquecimento por ciclo reverso integrado.*
- *Extremamente compacto.*
- *Todos os componentes em um único suporte.*
- *Sete tamanhos disponíveis.*
- *Menor consumo de energia.*
- *Incluindo eletrônicos, blower e controles*
- *Alta eficiência usando líquido de arrefecimento R410A.*
- *Operação contínua mesmo sob condições tropicais.*
- *Eletrônica renovada com diagnóstico USB.*
- *Operação silenciosa.*
- *Design robusto.*
- *Display/controlador MyTouch.*



BLUECOOL S-SERIES 115 V					
MODELO	S6-115V	S8-115V	S10-115V	S13-115V	S16-115V
CÓDIGO	ARCW010616	ARCW010815	ARCW011016	ARCW011315	ARCW011616
POTÊNCIA DE RESFRIAMENTO <sup>1</sup> (BTU/h)	6000	8000	10000	13000	16000
TENSÃO (V)	115	115	115	115	115
CORRENTE DE TRABALHO <sup>2</sup> (A) 60Hz	3,6 – 5,5	4,5 – 6,1	5,6 – 7,9	7,6 – 11	8,0 – 15,7
VAZÃO DA SAÍDA DE AR - SEM OBSTRUÇÕES (m <sup>3</sup> /h)	275	275	350	430	650
GRELHA DE FORNECIMENTO DE AR (cm <sup>2</sup> )	150	235	235	250	390
ESPESSURA MÍNIMA DA ISOLAÇÃO DO DUTO DE AR (mm)	4	4	4	4	4
DIÂMETRO CONEXÃO DE ÁGUA SALGADA (mm) // (in)	19 // 3/4"	19 // 3/4"	19 // 3/4"	19 // 3/4"	19 // 3/4"
DIMENSÕES C x L x A (mm)	400 x 320 x 305	400 x 320 x 310	475 x 330 x 310	500 x 330x 325	540 x 350 x 380

<sup>1</sup> BTU/h e dados elétricos são baseados na temperatura de evaporação de 7 °C e temperatura de condensação de 38 °C.

<sup>2</sup> O consumo atual da unidade de ar-condicionado depende da saída do compressor. Valores máximos em condições tropicais.

BLUECOOL S-SERIES 230 V							
MODELO	S6-230V	S8-230V	S10-230V	S13-230V	S16-230V	S20-230V	S27-230V
CÓDIGO	ARCW010624	ARCW010823	ARCW011023	ARCW011323	ARCW011624	ARCW012024	ARCW012723
POTÊNCIA DE RESFRIAMENTO <sup>1</sup> (BTU/h)	6000	8000	10000	13000	16000	20000	27000
TENSÃO (V)	230 V						
CORRENTE DE TRABALHO <sup>2</sup> (A) 60Hz	2.0 – 2.4 A	2.4 – 3.5 A	2.6 – 4.0 A	3.6 – 6.3 A	4.9 – 7.2 A	5.9 – 8.9 A	7.0 – 10.5 A
VAZÃO DA SAÍDA DE AR - SEM OBSTRUÇÕES (m <sup>3</sup> /h)	275	275	400	500	625	625	2X 550
DIÂMETRO CONEXÃO DE ÁGUA SALGADA (mm) // (in)	19 // 3/4"	19 // 3/4"	19 // 3/4"	19 // 3/4"	19 // 3/4"	19 // 3/4"	19 // 3/4"
MÍNIMO DE FLUXO DE ÁGUA DO MAR (l/min.)	6	8	10	12	13	17	21
DIÂMETRO SAÍDA DE AR (mm)	100	100	100	125	125	125	2x 125
DIMENSÕES C x L x A (mm)	400 x 320 x 305	313 x 400 x 301	310 x 475 x 310	355 x 500 x 320	360 x 540 x 330	340 x 590 x 370	510 x 570 x 390

<sup>1</sup> BTU/h e dados elétricos são baseados na temperatura de evaporação de 7 °C e temperatura de condensação de 38 °C.

<sup>2</sup> O consumo atual da unidade de ar-condicionado depende da saída do compressor. Valores máximos em condições tropicais.