



Tabela de Preços
Fev.2022

Ar Condicionado para embarcações

PVP €

DESCRIÇÃO	N/REF	S/ IVA	C/ IVA*
590NT, sistema de Ar Condicionado tipo on/off, convencional	590NT	2 500,00	3 075
<p>Com seu design compacto, as unidades unibloco desta linha podem caber em qualquer barco onde o espaço seja um problema. Operação silenciosa graças a um ventilador DC sem escovas. Três saídas de ar (vertical, horizontal e 45 °) para uma adaptação ideal ao desejado em termos de capacidade e / ou configuração do barco.</p> <p>Se necessário, a caixa elétrica pode ser instalada a até 0,6 m de distância da unidade. Fornecido com termostato de montagem em parede e controle remoto IR.</p> <p>Além da unidade de ar condicionado, a instalação requer uma bomba de água do mar, componentes do encanamento (filtro, válvula de fundo, mangueira e acessórios, etc.) e condutas (dutos de ar; plenum, grelhas de retorno e fornecimento de ar, etc).</p> <p>Especificações : Alimentação : 230 VAC , monofásico / 50-60 Hz .Corrente máxima: 2,9 A (550W). LRA : 12A Consumo máximo de potência : 550W em arrefecimento, 610W em aquecimento. Capacidade máxima de arrefecimento/aquecimento: 6.500 BTU / h (em 3 condutas de ar. Com uma 5.200, com duas, 6000) Capacidade de refrigeração no modo ECO: 3000 BTU / h . Refrigerante: R410A Fluxo da água : min.0,8 m3, máx. 1,3m3. Diâmetro da conduta de ar: 120 mm Dimensões (LxAxP): 430x285x260 mm. Bloco elétrico: 250x200x100 mm Peso: 23,5 kg (com o bloco elétrico).</p>			
Versões de inversor BLDC			
<p>Uma das tecnologias de vanguarda da Frigomar está nos novos sistemas de Ar Condicionado. A tecnologia VFD (Variable Frequency Drive) é usada para controlar com precisão a velocidade do compressor a fim de fornecer apenas a capacidade necessária em cada momento, em função das condições ambientais . Isto contrasta com os aparelhos de ar condicionado tradicionais, que usam compressores do tipo liga / desliga, e funcionam só na velocidade máxima ou parado.</p> <p>Graças à eliminação do “start/stop” a eficiência energética é assim consideravelmente aumentada sem oscilações bruscas de temperatura do ar aumentando assim a vida útil da unidade e o conforto a bordo Isto pode levar a economias de energia de até 50%. Os sistemas tornam-se também mais silenciosos. O bloco da Frigomar está equipado com um compressor de motor BLDC (98% de eficiência energética) controlado por um inversor elétrico variando a velocidade de 20-100 Hz.</p> <p>Todos os modelos incluem termostato com ecrã tátil, 6m de cabo e adaptador da tubagem.</p>			
SCU7VFD-E, sistema de Ar Condicionado tipo frequência variável (VFD)	SCU07VFD-E	3 700,00	4 551
<p>Alimentação : 230 VAC, 50-60 Hz .Corrente máxima: 1,9 A (430W). Consumo no modo ECO: 150 W Capacidade máxima de arrefecimento/aquecimento: 7.000 BTU / h. Classe de eficiência energética: A Capacidade de refrigeração no modo ECO: 3000 BTU / h . Fluido refrigerante: R410A Dimensões (LxAxP): 433x282x260 mm. Peso: 22 kg . Diâmetro da conduta de ar: 120 mm</p>			
SCU10VFD-E, sistema de Ar Condicionado tipo frequência variável (VFD)	SCU10VFD-E	3 983,74	4 900
<p>Alimentação : 230 VAC, 50-60 Hz .Corrente máxima: : 3 A (680W). Consumo no modo ECO: 150 W Capacidade máxima de arrefecimento/aquecimento: 10.000 BTU / h. Classe de eficiência energética: A Capacidade de refrigeração no modo ECO: 3000 BTU / h. Fluido refrigerante: R410A Dimensões (LxAxP): 433x282x260 mm. Peso: 22 kg .Diâmetro da conduta de ar: 120 mm</p>			
SCU12VFD-E, sistema de Ar Condicionado tipo frequência variável (VFD)	SCU12VFD-E	4 219,51	5 190
<p>Alimentação : 230 VAC, 50-60 Hz .Corrente máxima: 3,2 A (710W) .Consumo no modo ECO: 200 W Capacidade máxima de arrefecimento/aquecimento: 12.000 BTU / h Classe de eficiência energética: A Capacidade de refrigeração no modo ECO: 3900 BTU / h. Fluido refrigerante: R410A Dimensões (LxAxP): 500x336x290 mm. Peso: 27 kg . Diâmetro da conduta de ar: 150 mm</p>			
SCU16VFD-E, sistema de Ar Condicionado tipo frequência variável (VFD)	SCU16VFD-E	4 400,00	5 412
<p>Alimentação : 230 VAC, 50-60 Hz .Corrente máxima: 4,8 A (1050W). Consumo no modo ECO: 200 W Capacidade máxima de arrefecimento/aquecimento: 16.000 BTU / h. Classe de eficiência energética: A Capacidade de refrigeração no modo ECO: 3900 BTU / h. Fluido refrigerante: R410A Dimensões (LxAxP): 500x336x290 mm. Peso: 27 kg . Diâmetro da conduta de ar: 150 mm</p>			
Acessórios			
Bomba de água (Sea water magnetic drive pump) 100 230V/1 - (1x590 - 1x597 - 1xFREEZY 6/9)	SWM01230-230	550,00	676,50
Bomba de água (Sea water magnetic drive pump) 150 230V/1 - (2x590 - 2x597 - 1x598 - 1xFREEZY 14)	SWM02230-230	800,00	984,00
Kit de purificação de ar (self-contained SCU07VFD-SCU10VFD UVA/C air purifier kit)	ACSCUCOM002	300,00	369,00
Kit de purificação de ar (self-contained SCU12VFD-SCU16VFD UVA/C air purifier kit)	ACSCUCOM008	300,00	369,00
Consultar-nos para composição de soluções completas caso a caso, incluindo extras como condutas de ar, grelhas etc, se pretendidas)			

