



Tabela de Preços Fev.2025

Ar Condicionado para embarcações

DESCRIÇÃO

Sistema de Ar Condicionado compacto com tecnologia de inversor BLDC

Uma das tecnologias de vanguarda da Frigomar está nos novos sistemas de Ar Condicionado com motores sem escovas de velocidade variável VFD (Variable Frequency Drive), esta tecnologia 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 permite que o funcionamento do ar condicionado seja mais silencioso, a temperatura selecionada não sofra oscilações bruscas, como acontece nas versões ON/OFF, melhorando a eficiência energética do compressor BLDC em 98%, levando a uma economia de energia até 50% comparando aos sistemas de ar condicionado convencionais.

Todos os modelos incluem termostato com ecrã tátil, 6m de cabo e adaptador de tubagem.

Caixa elétrica amovível para ser instalada em local diferente.



Versão pequena e compacta, mas com uma grande capacidade.

Bomba de água salgada, tubagens e acessórios de ventilação são vendidos em separado.

Frigomar SCU VFD - Classe Energética (EN14825) A

MODELO	SCU07VFD-E	SCU10VFD-E	SCU12VFD-E	SCU16VFD-E
Largura	433 mm	433 mm	500 mm	500 mm
Profundidade	260 mm	260 mm	290 mm	290 mm
Peso	22 kg	22 kg	27 kg	27 kg
Caixa electrónica remota	232 x 277 x 76 mm	232 x 277 x 76 mm	232 x 277 x 76 mm	232 x 277 x 76 mm
Voltagem / Fase / Ciclo	230V / 1ph / 50-60Hz	230V / 1ph / 50-60Hz	230V / 1ph / 50-60Hz	230V / 1ph / 50-60Hz
Capacidade Max. Calor/Frio	7.000 BTU/h	10.000 BTU/h	12.000 BTU/h	16.000 BTU/h
Potência máxima	430 W	680 W	710 W	1.050 W
Corrente máxima	1,9 A	3,0 A	3,2 A	4,8 A
Arrefecimento em modo ECO**	3.000 BTU/h		3.900 BTU/h	
Potência em modo ECO**	150 W		200 W	
Pressão máxima do fluxo de água	1,0 m3/h 2,8 m H2O		1,3 m3/h - 4,2 m H2O	1,4 m3/h - 4,9 m H2O
Pressão mínima do fluxo de água	0,8 m3/h 1,8 m H2O		1,2 m3/h - 3,6 m H2O	1,3 m3/h - 4,2 m H2O
Diâmetro de saída de ar	120 mm		150 mm	
Refrigeração R410A	0,350 kg		0,450 kg	
PVP S/ IVA	3 900,00 €	4 146,34 €	4 470,73 €	4 548,78 €
PVP C/ IVA	4 297,00 €	5 100,00 €	5 499,00 €	5 595,00 €

Sistema de Ar Condicionado centralizado monofásico

Frigomar CU VFD - Classe Energética (EN14825) A

MODELO	CU50 VFD	CU70 VFD
Largura	330 mm	430 mm
Altura	418 mm	418 mm
Profundidade	477 mm	477 mm
Peso	55 kg	64 kg
Voltagem / Fase / Ciclo	230 V / 1 ph / 50-60 Hz	230V / 1ph / 50-60Hz
Capacidade Max. Calor/Frio	50.000 BTU/h	70.000 BTU/h
Potência máxima	2,2 kW	3,8 kW
Corrente máxima	10 A	17 A
Arrefecimento em modo ECO	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h
Corrente em modo ECO	0,85 kW	1,2 kW
Pressão máxima do fluxo de água	1,8 m3/h - 6,5 m H2O	3,3 m3/h - 6,2 m H2O
Pressão mínima do fluxo de água	1,5 m3/h - 2,8 m H2O	2,2 m3/h - 6,7 m H2O
Refrigeração R410A	0,75 kg	0,9 kg
PVP S/ IVA	11 951,22 €	15 243,90 €
PVP C/ IVA	14 700,00 €	18 750,00 €

Versão de AC centralizado para utilização intensa. Com painel de



Sistema de Ar Condicionado centralizado, do tipo on/off

Frigomar MICRO 18 / MINI 30 / PLUS 45 / SUPER 60

Frigomar MICRO 18 / MINI 30 / PLUS 45 / SUPER 60

MODELO	MICRO 18 - 600 NT	MINI 30 - 601 NT	PLUS 45 - 602 NT	SUPER 60 - 603 NT QM
Largura	290 mm	300 mm	400 mm	470 mm
Altura	380 mm	440 mm	510 mm	540 mm
Profundidade	525 mm	540 mm	550 mm	530 mm
Peso	33 kg	41 kg	63 kg	72 kg
Voltagem / Fase / Ciclo	230 V / 1 ph / 50 Hz	230V / 1ph / 50-60Hz	230 V / 1 ph / 50 Hz	230 V / 1 ph / 50 Hz
Capacidade Max. Calor/Frio	18.000 BTU/h	32.500 BTU/h	45.000 BTU/h	60.000 BTU/h
Corrente	4,1 A	6,9 A	11,2 A	17 A
Limite de C° da água em modo "Verão"	< 45 °C			< 45 °C
Limite de C° da água em modo "Inverno"	> 4 °C			> 4 °C
Refrigeração R410A	0,5 kg	0,65 kg	0,5 kg	1,3 kg
PVP S/ IVA	6 178,86 €	7 967,48 €	9 186,99 €	11 463,41 €
PVP C/ IVA	7 600,00 €	9 800,00 €	11 300,00 €	14 099,99 €



Ar Condicionado para embarcações

DESCRIÇÃO	N/REF	S/ IVA	C/ IVA*
Acessórios para as unidades SCU:			
Kit de instalação para a caixa elétrica	ACSCUCOM001	100,00	123,00
KIT de purificador de ar para as unidades SCU07VFD-SCU10VFD	ACSCUCOM002	250,00	307,50
KIT de purificador de ar para as unidades SCU12VFD-SCU16VFD	ACSCUCOM008	260,00	319,80
Adaptador circular de Ø120mm para entrada de ar das unidades SCU	ACSCUCOM003	70,00	86,10
Adaptador oval de Ø 120mm - 150mm para entrada de ar das unidades SCU	ACSCUCOM004	70,00	86,10
Kit de controlo WI-FI para as unidades SCU	ACSCUCOM005	350,00	430,50
Moldura de acabamento para termostato de ecrã tátil das unidades SCU	ACSCUCOM007	50,00	61,50
Bombas de água para as unidades SCU:			
Bomba de água salgada MD 100 115V/1/50-60HZ para sistemas SCU	SWM01115	550,00	676,50
Bomba de água salgada MD 100 230V/1/50-60HZ para sistemas SCU	SWM01230	550,00	676,50
Bomba de água salgada MD 150 115V/1/50-60HZ para sistemas SCU	SWM02115	760,00	934,80
Bomba de água salgada MD 150 230V/1/50-60HZ para sistemas SCU	SWM02230	760,00	934,80
Bomba de água salgada MD 250 115V/1/50-60HZ para sistemas SCU	SWM03115	1 100,00	1 353,00
Bomba de água salgada MD 250 230V/1/50-60HZ para sistemas SCU	SWM03230	1 100,00	1 353,00
Bomba de água salgada MD 200 115V/1/50-60HZ para sistemas SCU	SWM04115	1 000,00	1 230,00
Bomba de água salgada MD 200 230V/1/50-60HZ para sistemas SCU	SWM04230	1 000,00	1 230,00
Bomba de água salgada ACB-61G B 230V/1 para sistemas SCU	SWM04	1 100,00	1 353,00
Acessórios de ventilação:			
Adaptador redondo Ø120mm em branco	COBA656A	30,00	36,90
Adaptador redondo Ø150mm em branco	COBA658	24,00	29,52
Conector em Y para tubos de ventilação Ø120/80-80mm	COBA6591SR	30,00	36,90
Conector em Y para tubos de ventilação Ø120/100-100mm	COBA6591S	120,00	147,60
Conector em Y para tubos de ventilação Ø150/100-100mm	COBA6592SR	120,00	147,60
Conector em Y para tubos de ventilação Ø150/120-120mm	COBA6592S	120,00	147,60
Grelha preta de admissão de ar com adaptador para filtro 232x382mm (interior 200x350mm)	COBG200350ER	150,00	184,50
Grelha preta de admissão de ar com adaptador para filtro 332x332mm (interior 300x300mm)	COBG300300ER	160,00	196,80
Grelha preta quadriculada de saída de ar 132X232mm (interior 100X200mm)	COBG100200ES	100,00	123,00
Grelha preta quadriculada de saída de ar 157X282mm (interior 125X250mm)	COBG125250ES	120,00	147,60
Grelha de alumínio com lâminas ajustáveis 227X100mm (interior 207X70mm)	COBG665M	90,00	110,70
Grelha de alumínio com lâminas ajustáveis 500X100mm (interior 480X70mm)	COBG666M	150,00	184,50
Grelha de alumínio com lâminas ajustáveis 250X120mm (interior 225X90mm)	COBG668M	120,00	147,60
Grelha de alumínio com lâminas ajustáveis 357X195mm (interior 335X165mm)	COBG671M	140,00	172,20
Tubo de ventilação não isolado com Ø102mm (preço por metro)	COBT651	30,00	36,90
Tubo de ventilação não isolado com Ø127mm (preço por metro)	COBT652	30,00	36,90
Tubo de ventilação não isolado com Ø152mm (preço por metro)	COBT653	30,00	36,90
Tubo de ventilação isolado com Ø102mm (preço por metro)	COBT654	40,00	49,20
Tubo de ventilação isolado com Ø127mm (preço por metro)	COBT657	40,00	49,20
Tubo de ventilação isolado com Ø152mm (preço por metro)	COBT655	40,00	49,20
Spray de higienização para ar condicionado	COBV0001	68,00	83,64