



A linha revolucionária de aparelhos de ar condicionado da MarinAire®, possui múltiplos recursos e inovações que ainda não existem em outros produtos. Os manômetros de pressão embutidos tornam mais fácil o monitoramento do aparelho de ar condicionado e diagnosticam a eficiência do funcionamento. O Integra vem com uma capa de som ao redor do compartimento do compressor como acessório padrão. A carenagem reduz o nível de ruído em 60%. Com um design exclusivo que facilita a rotação do ventilador em até 360 graus. O ventilador pode girar em qualquer posição em segundos. Sua construção única, composta por materiais leves, adiciona menos peso ao seu barco, resultando em menos consumo de combustível e facilitando a manutenção. O Integra é feito no menor tamanho possível para caber em pequenos gabinetes. As peças de metal e a bandeja de drenagem são feitas de aço inoxidável SS316. Como padrão, o Integra vem com líquido de refrigeração R410A Toshiba. O novo refrigerante R410A não é apenas ecológico, mas também proporciona maior eficiência de aquecimento e resfriamento com o mais baixo consumo de energia.



i-SEA
Group

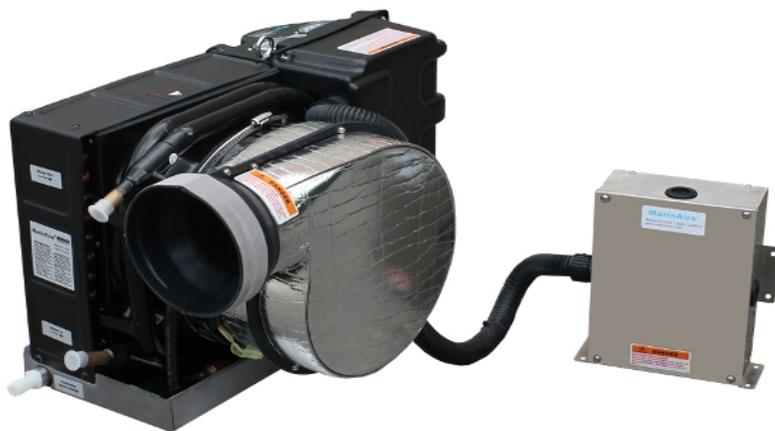
Acesse:
i-sea.com.br





CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS DO CONTROLE REMOTO

- Display LCD iluminado
- Dois Controladores um de parede, e outro remoto
- Mudança automática de calor e frio
- Memória EEPROM (lembra das últimas configurações)
- Reinício automático (caso de interrupção de energia)
- Ciclo de bomba automática
- Exibe o nível de umidade
- Função de desumidificação
- Temporizador para função ligar / desligar
- Ventilador de 3 velocidades
- Exibição Centigrado / Fahrenheit
- Proteção contra sobreaquecimento
- Proteção contra congelamento
- Proteção contra baixo fluxo de água



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Medidores de alta e baixa pressão incorporados
- Ventilador rotativo de 360°
- Construção racional
- Bandeja de drenagem de aço inoxidável SS316
- Carenagem do compressor
- Extremamente leve
- Alta eficiência
- Alto volume de vazão de ar
- Baixo consumo de amperagem na partida
- Ambientalmente amigável
- Interruptor de corte de alta pressão
- Interruptor de corte de baixa pressão
- Sistema de controle D-Smart

As séries Integra recentemente desenvolvidas são um marco em sistemas de ar condicionado marítimos. Construção única com materiais leves, eles adicionam menos peso ao seu barco, resultando em menos consumo de combustível e fácil manutenção.

Controle de Humidade Real com Humidistat

O novo sistema controlado por microprocessador permite aos usuários ajustar o nível desejado de umidade na cabine. Uma vez que o modo de desumidificação é selecionado, ele monitora o sensor duplo Hi-tech no fluxo de ar do retorno, com isso é possível medir tanto a temperatura da cabine quanto o nível de umidade. O nível de umidade pode ser ajustado para qualquer nível por porcentagem (40%, 50%, 60%, etc.).

Controle duplo

As unidades Integra, vêm com um controlador de parede LCD Elite e um controle remoto sem fio para maior comodidade.

Protetor de som

A série Integra vem com um protetor de som ao redor do compartimento do compressor como acessório padrão. Os protetores de som reduzem o nível de ruído em até 60%

Construído com Indicadores de pressão

As séries Integra são equipadas com medidores de alta pressão e baixa pressão. Os medidores de pressão incorporados trazem facilidade para monitorar o aparelho de ar condicionado e diagnosticar a eficiência do funcionamento. Os medidores são instalados em um ângulo que o torna legível horizontal e verticalmente.

Ventilador rotativo de 360 graus

O design exclusivo facilita a rotação da saída do ventilador. O ventilador pode ser girado em qualquer ângulo em poucos minutos.

Ambientalmente amigável com o novo refrigerante R410A

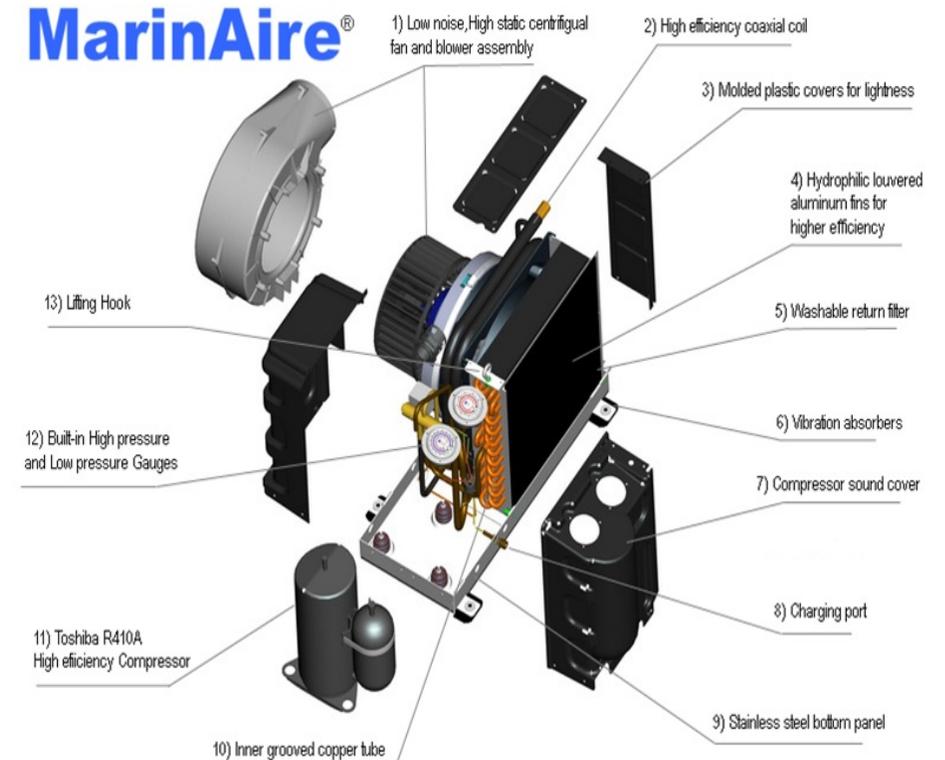
Como padrão, todas as séries Integra vêm com gás refrigerante R410A pré-carregado. O novo refrigerante R410A não só é ambientalmente amigável, mas também proporciona maior eficiência de aquecimento e refrigeração com baixo consumo de energia.

Entrada de carga de fácil acesso

Graças à sua porta de carga padrão NPT de 1/4 ", as séries Integra são as unidades mais fáceis do mercado para o carregamento de gás refrigerante. Não é necessário remover a unidade ou desmontar qualquer peça.

Tamanho compacto

É muito importante ser compacto. A série Integra foi feita no menor tamanho possível para ser instalado em pequenos gabinetes. Embora tenha bobinas maiores para maior eficiência, a engenharia extrema tornou nosso produto no menor tamanho possível.





1-Toshiba R410A Compressor de alta eficiência

A série Integra tem um compressor Toshiba de última geração. Os compressores rotativos Toshiba oferecem desempenho de alta eficiência com baixo nível de ruído.



2-Ventilador centrífugo de alta estabilidade

O sistema de ventilação especialmente projetado com a gaiola rotativa produz alta saída estática com baixo nível de ruído. Projetado por engenheiros aerodinâmicos alemães para um ajuste exato exclusivo para as unidades Integra.



3- Medidores de alta pressão e baixa pressão incorporados

As séries Integra são equipadas com medidores de alta pressão e baixa pressão. Os medidores de pressão incorporados trazem facilidade para monitorar o aparelho de ar condicionado e diagnosticar a eficiência do funcionamento. Os medidores são instalados em um ângulo que o torna legível horizontal e verticalmente.





3-Carenagem do compressor

O Integra vem com carenagem anti ruído ao redor do compartimento do compressor como acessório padrão, que reduzem o nível de ruído em até 60%.



4- Ventilador rotativo de 360 graus

O design exclusivo facilita a rotação da saída do ventilador. O ventilador pode ser girado em qualquer ângulo em poucos minutos.



5- Ambientalmente amigável com o novo refrigerador R410A

Como padrão, todas as séries Integra vêm com gás refrigerante R410A pré-carregado. O novo gás refrigerante R410A não só é ambientalmente amigável, mas também proporciona maior eficiência de aquecimento e refrigeração para baixo consumo de energia.





6- Entrada de carga fácil

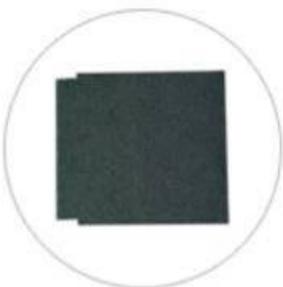
Graças a uma característica exclusiva, recarregar o gás ficou uma tarefa simples, sem desmontagens ou remoção da unidade.

7-Aletas de alumínio revestidas com hidrófilos

O revestimento hidrófilo nas aletas de alumínio torna o fluxo da água condensada mais fácil de escoar. As gotas de água condensadas não aderem as aletas e esta característica evita a queda de pressão para um melhor fluxo de ar. O revestimento hidrofílico também fornece força para a bobina no ambiente de água salgada para durar 50% mais do que as bobinas normais.

8-Filtro de retorno lavável

O filtro de retorno lavável / permanente protege a bobina do pó e de outras partículas no ar. Este filtro é um filtro secundário para grade de retorno instalada na frente da unidade. Esta característica garante que a bobina não esteja bloqueada e que o ar limpo circule o tempo todo.





9-Tubo de Titânio com ranhuras internas de 3 fileiras

Ao contrário dos concorrentes, que tem apenas uma bobina de 2 linhas, a bobina de evaporação da unidade Integra é feita com uma bobina de 3 linhas. O sulco interno nos tubos de Titânio cria turbulência e aumenta a capacidade de troca de calor. Esta característica proporciona uma melhor eficiência, baixo consumo de energia e ar frio através das saídas.



10-Bandeja inferior de aço inoxidável

A bandeja inferior, é feito de aço inoxidável 316 de alta qualidade e calibre pesado. O painel durará décadas sem corrosão e ferrugem.



11-Coxins de vibração

Os Coxins de vibração proporcionam isolamento entre o barco e a unidade de ar condicionado. Este recurso evita que a vibração do motor do barco seja passada para o aparelho de ar condicionado, permitindo que o compressor, a ventoinha e outros componentes funcionem de forma mais saudável.



12-Trocador de calor coaxial de alta eficiência

O trocador de calor em Titânio de qualidade premium fornece uma capacidade de troca de calor muito alta. Perfeito para água do mar e água doce.



13-Gancho de Içamento

O gancho de elevação traz facilidade para lidar com a unidade durante a instalação e manutenção, uma vez que os produtos do concorrente não têm lugar para içar suas unidades, isso geralmente causa danos à unidade durante a instalação, ou acidentes com o instalador.



14-Peças e tampas de plástico moldado

Moldes especialmente projetados e peças de plástico tornam a unidade mais leve e mais forte contra corrosão e ferrugem. Contrariamente aos outros produtos que fabricam chapas metálicas que sofrem corrosão dentro de alguns meses, nossos produtos podem durar décadas livres de corrosão e ferrugem.



 @isea_nautica

 @iseanautica

