

Especializada em
**Soluções
de HVAC-R**
para indústria
Naval e Offshore

Specialized in HVAC-R
solutions for the
Naval and Offshore
industry



seachiller.com

Do Survey à manutenção/up grade, a Seachiller se destaca pelo fornecimento de soluções eficientes com foco na segurança, confiabilidade e compromisso no atendimento 24/7.

From Survey to maintenance/upgrade, Seachiller stand out in efficient solutions with focus on safety, reliability and commitment in the service 24/7.



AQUECIMENTO
HEATING



VENTILAÇÃO
VENTILATION



AR CONDICIONADO
AIR CONDITIONING



REFRIGERAÇÃO
REFRIGERATION



Manutenção / Maintenance

O estabelecimento de uma Manutenção qualificada é vital para o aumento do ciclo de vida dos equipamentos e a melhoria da qualidade do ar, tendo impacto direto no bem-estar dos colaboradores e nos resultados financeiros dos clientes. A SeaChiller oferece soluções em manutenção de equipamentos e sistemas, a partir de uma estrutura Física qualificada e recursos humanos habilitados, com longa experiência de campo. Fornecendo soluções "sob demanda" e por meio de "Contratos" que podem ser adaptados as necessidades dos clientes. Seus colaboradores estão preparados para Fornecer um pronto atendimento, cumprindo os requisitos mínimos de segurança e confiabilidade, analisando e resolvendo qualquer problema antes que ele se torne crítico.

A SeaChiller atua em regime 24/7 e possui um estoque estratégico de Equipamentos & Peças, a fim de Fornecer aos seus clientes uma maior segurança na operação, tendo uma vasta variedade de soluções em Manutenção de sistemas & equipamentos HVAC-R, tais como:

The Establishing a Qualified Maintenance is vital for increasing the life cycle of equipment and improving air quality, having a direct impact on the well-being of employees and the financial results of customers. Seachiller offers equipment and system maintenance solutions, based on a qualified physical structure and qualified human resources, with long field of experience.

Providing solutions "on demand" and through "Contracts" that can be adapted to the needs of customers. Your employees are prepared to provide prompt service, meeting minimum safety and reliability requirements, analyzing and solving any problem before it becomes critical. Seachiller operates on a 24/7 basis and has a strategic inventory of Equipment & Parts in order to provide its customers with greater safety in operation, having a wide range of solutions in HVAC-R Systems & Equipment Maintenance, such as:



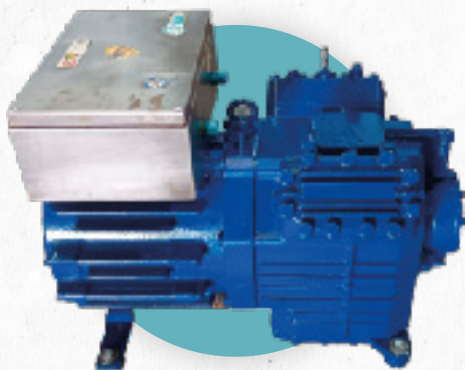
Manutenção / Maintenance

- **Balanceamento térmico;**
Thermal balancing;
- **Comissionamento & Start-up;**
Commissioning & Start-up;
- **Controle da Pressão e Temperatura da Ventilação;**
Ventilation Pressure and Temperature Control;
- **Controle de Temperatura de Sistemas HVAC-R;**
Temperature Control of HVAC-R Systems;
- **Limpeza de Dutos e Análise do Ar;**
Duct Cleaning and Air Analysis;
- **Manutenção Corretiva, Reventiva & Preditiva;**
Corrective, Preventive & Predictive Maintenance;
- **Modificação, Upgrade & Conversão;**
Modification, Upgrade & Conversion;
- **Redução de Ruídos & Vibrações;**
Noise Reduction & Vibration;
- **Retrofit;**
Retrofit;
- **Supervisão & Inspeção;**
Supervision & Inspection;
- **Treinamento.**
Training.



Remanufaturamento de Compressores

Remanufacture of Compressors



O Remanufaturamento de Compressores é uma solução que oferece um custo-benefício significativo, uma vez que garante a confiabilidade do equipamento por um preço mais vantajoso. A SeaChiller possui equipe especializada e estrutura Física qualificada, incluindo "Laboratório de Montagem e Testes", onde executamos o remanufaturamento dos compressores nacionais e importados, de diversas marcas e modelos.

Compressor Remanufacturing is a solution that offers a significant cost-benefit, since it guarantees the reliability of the equipment for a advantageous price. Seachiller has a specialized team and qualified physical structure, including "Assembly and Test Laboratory": that perform the remanufacturing of the national and international compressors, if any brand and model.

Inspeção
Inspection

Remanufaturamento
Remanufacture

Teste
Test

Instalação
Installation

Higienização de Dutos e Coifas & Análise do Ar

Duct and Coffins Cleaning & Air Analysis

Dutos de Ar Condicionados e coifas sujas (ou mal limpos) podem provocar doenças sérias, até mesmo, Fatais, devido às bactérias que os colonizam. A Frequência para a execução da limpeza dos dutos é dada por leis estaduais, porém, é altamente recomendado que os dutos sejam limpos a cada ano. Além disso, a "Resolução 09" da ANVISA determina que os exames em laboratório da qualidade do ar e inspeção visual interna dos dutos sejam realizados a cada 6 (seis) meses.

A SeaChiller possui uma equipe especializada e equipamentos próprios para a execução da limpeza e higienização de Dutos de Ar Condicionado, além de atuar em conjunto com Laboratórios especializados e cadastrados junto a ANVISA, oferecendo uma solução com alto grau de confiabilidade, garantindo a saúde e o bem-estar de seus clientes.

When air Ducts and Coffins are Dirty (or poorly cleaned) can cause serious damage, even fatal, diseases due to the bacteria that colonize them. The frequency of the cleaning is conceived by state laws, however, it is highly recommended that the ducts be cleaned each year. Besides, "Resolution 09 "of ANVISA requires that laboratory tests of air quality and internal visual inspection of pipelines must be performed every 6 (six) months.

SeaChiller has a specialized team and its own equipment for the cleaning and cleaning of Air Conditioning Pipes, in addition to working together with specialized Laboratories and registered

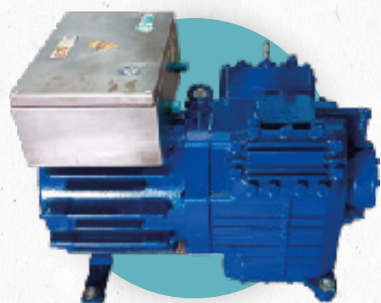
Produtos / Products

Para manter a segurança e confiabilidade na operação, a SeaChiller possui um extenso estoque de equipamentos & peças com o objetivo de oferecer uma resposta rápida às necessidades de seus clientes. Além disso, a empresa conta com um amplo networking de Fornecedores nacionais e estrangeiros, agregando maior eficiência a sua cadeia de suprimentos.

A SeaChiller está capacitada a oferecer uma variedade de equipamentos e peças, incluindo equipamentos especiais como:

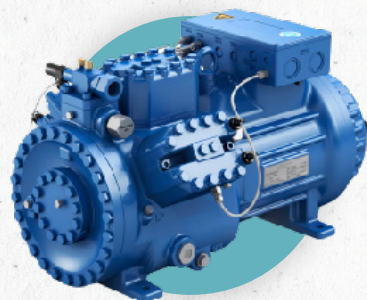
To maintain safety and reliability in operation, SeaChiller owns an extensive stock of equipment & parts to provide a rapid response to the needs of its customers. In addition, the company has a wide network of domestic and foreign suppliers, adding more efficiency to its supply chain.

SeaChiller is able to offer a variety of equipment and parts, including special equipment such as:



Compressores
Compressors

**Compressores
Abertos, Herméticos e
Semi-Herméticos**
*Open, Hermetic and
Semi-Hermetic Compressors*



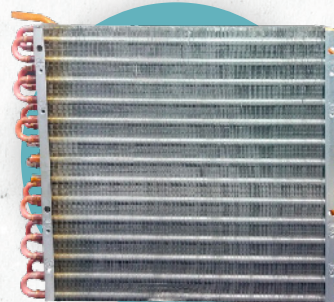
**Compressores
Parafusos**
Screw Compressors



Sistemas Compactos: Rooftop, Wall e Skid

Compact Systems

Serpentinas Condensadoras e Evaporadoras *Condensers and Evaporators Streamers*



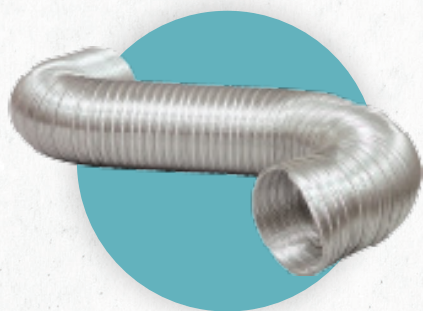
Unidades Condensadoras *Units Condensers*

Condicionadores de Ar: Chiller, Fan Coil, Self Contained e Split

Conditioners of Air



Câmara Frigorífica
Refrigeration Chamber

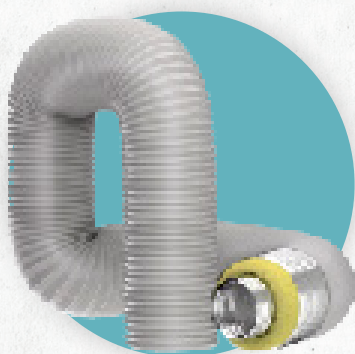
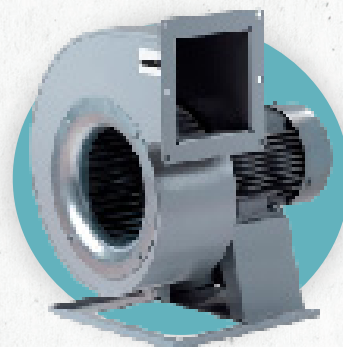


**Dutos, Dampers
e Acessórios**

*Ducts, Dampers
e Accessories*

**Ventiladores
e Exaustores**

*Fans and
Exhaust Fans*



Isolamento Térmico
Thermal Insulation



AQUECIMENTO

HEATING



VENTILAÇÃO

VENTILATION



AR CONDICIONADO

AIR CONDITIONING



REFRIGERAÇÃO

REFRIGERATION



Especializada em
Soluções de HVAC-R
para indústria Naval e Offshore

*Specialized in HVAC-R solutions
for the Naval and Offshore industry*

+55 (21) 3557-8307

seachiller.com

comercial@seachiller.com

Rua Luis Câmara, 760
Olaria, Rio de Janeiro
CEP 21031-175