



Ventilação Industrial
Descarga de máquinas
Cabines acústicas
Manutenção Industrial

CLINER[®]

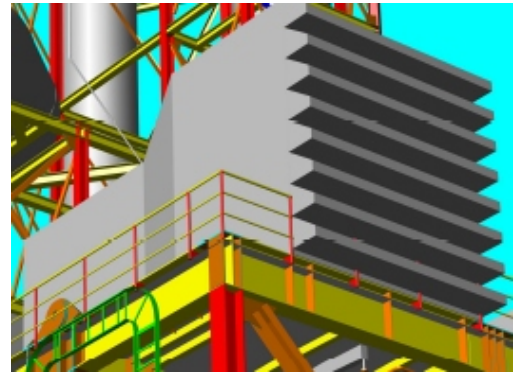
www.cliner.com.br

Soluções em confiabilidade de equipamentos

Sistemas de ar de admissão p/compressores e turbinas

Projetados e preparados para as condições climáticas e atmosféricas existentes. Com aplicação nas tomadas de ar de turbinas e compressores para diversas regiões.

- * Estágios de filtragem e separação
- * Elevada eficiência de remoção de gotas de água, cristais de sal, aerossóis e particulado sólido
- * Baixa perda de carga e altas velocidades de operação
- * Extensão dos períodos de paradas para manutenção de equipamento.
- * Construção compacta
- * Baixo consumo de energia



Sistemas de Ventilação Industrial

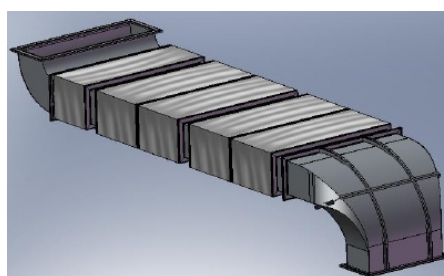
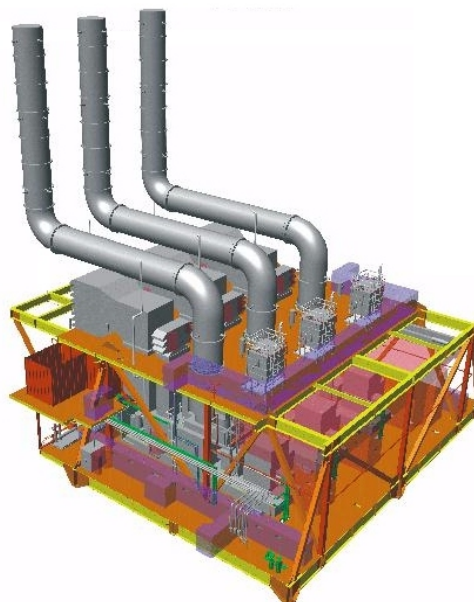
Projetados para tomadas de ar de salas de painéis elétricos, sala de baterias de emergência, compartimentos de turbinas e compressores

- * Redução da temperatura evitando perdas de produção
- * Contatos elétricos limpos aumentando a eficiência dos equipamentos
- * Redução do aquecimento dos motores elétricos e máquinas
- * Dutos com isolamento térmico garantindo a temperatura constante durante o trajeto
- * Estudo correto da distribuição de ar
- * Tomadas de ar com filtragem



Descarga de Máquinas

- * Dutos fabricados com material resistente a alta temperatura contínua de operação
- * Isolamento térmico em fibra cerâmica
- * Juntas de vedação em fibra de vidro resistente a alta temperatura
- * Juntas de expansão para compensador e dilatação térmica e vibração
- * Reformamos unidades de baixa eficiência
- * Projetamos sob encomenda
- * Possibilidade de incluir controle de emissão com utilização de catalisadores



Cabines acústicas

Enclausuramento de turbinas à gás, compressores, turbo-soprador, geradores, bombas, etc

Função de operação:

- * Base e alinhamento de equipamento
- * Extinguem incêndios através de estanqueidade do conjunto e do sistema de inertização
- * Atenuam o ruído de operação das máquinas a níveis aceitáveis
- * Ventilam os equipamentos em seu interior, evitando super-aquecimento
- * Eliminação de vibração
- * Nas portas, painéis e tetos são utilizados materiais termo acústicos de lã de vidro revestidos com véu de fibra de vidro

Reformamos totalmente sua sala de máquinas, aumentando a durabilidade e confiabilidade dos equipamentos



Manutenção Industrial

Executamos manutenção, reforma e montagem de periféricos de turbinas, compressores, motores e geradores. Temos experiência em paradas de produção com equipe treinada e qualificada para os serviços de manutenção, com caldeiros, soldadores, pintores, eletricitas e instrumentistas



Desde a sua fundação, em 1994, a **CLINER** vem realizando serviços de manutenção, reforma, projeto, fabricação e montagem em mais de 300 unidades de compressores, turbinas, motores e geradores, com implementação de melhorias e soluções para aumentar a confiabilidade operacional dos equipamentos.

Trabalhamos junto com as equipes de operação e manutenção das plantas para eliminar problemas de falta de confiabilidade e performance dos compressores, motores, geradores, turbinas à gás que podem ocasionar perdas de produção.

Possuímos uma equipe capacitada e certificada para trabalhos em altura, espaço confinado (NR33) com acompanhamento médico e de segurança do trabalho para atender às exigências atuais do mercado industrial.

Cliner Comércio e Serviços Ltda

Rua Eugênio Fromentin, 439 - São Gonçalo/ RJ - Cep 24716-110

Tel : (21) 3706-4128

Home page: www.cliner.com.br ; E-mail: cliner@cliner.com.br