

## ***AO SEU DISPOR, APROVEITE***

Há energia em toda parte. Para utilizá-la em nosso benefício, tudo o que precisamos fazer é aproveitá-la. Como parapentistas que utilizam correntes de ar quente para serem transportados para o alto, o Energy Recovery transforma o calor de compressão em um recurso útil.

***Atlas Copco***

---

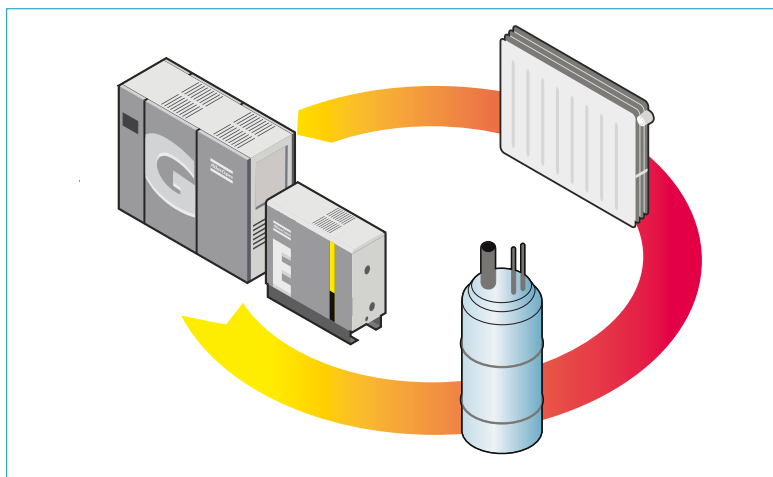
### *Reduzir o consumo de energia, reduzir os custos*

O calor é um subproduto inevitável da compressão de ar. As soluções de recuperação de energia da Atlas Copco permitem a reutilização da energia térmica em outros processos industriais que exigem calor ou vapor.

O Energy Recovery reduz o consumo de energia geral da fábrica e permite a redução de custos, reduzindo, simultaneamente, o impacto ambiental causado.

---





## PERGUNTE A SI MESMO...

### *O que eu perco se não recuperar o calor de compressão?*

Impressionantes 94% da energia consumidos por um compressor de ar são convertidos em calor. Sem o Energy Recovery, essa cara energia térmica desaparece na atmosfera por meio do sistema de refrigeração e da radiação. O Energy Recovery pode recuperar uma grande parte desse calor para ser reutilizado, resultando em economias significativas. A economia real depende da sua instalação de compressores, sistema de ar e aplicações de calor residual.

### *O que significa reutilizar o calor do compressor?*

Isso significa que é possível redimensionar ou eliminar caldeiras e outros equipamentos que gerem calor ou vapor para processos industriais. É possível economizar em instalações, manutenção, energia e emissões de carbono.

### *Como posso saber se o Energy Recovery é indicado para mim?*

Com base na utilização dos seus compressores, a Atlas Copco pode determinar as possíveis economias com a calculadora de potencial de economia de energia. Ela indica a quantidade de calor residual que pode ser recuperada e o quanto é possível economizar na sua conta total de energia.

### *Por que devo me preocupar com eficiência energética?*

Porque verde é "quente". Seja para manter as ações do mercado ou atender às normas de sustentabilidade, mais cedo ou mais tarde, será necessário limitar as emissões de gás carbônico. Considere também que muitos governos oferecem apoio financeiro para investir em eficiência energética.

## Soluções exclusivas "Plug and play"

As soluções de recuperação de energia são unidades autônomas com baixa emissão de carbono. A instalação é simples graças ao exclusivo kit de conexão e não afeta a facilidade de manutenção do compressor.

Disponível com trocadores de calor de aço inoxidável quando necessário, ou trocadores de calor de cobre econômicos para aplicações que os permitam, sempre existe uma solução de Recuperação de energia que se adapte às suas necessidades e ao seu orçamento.

**"Fiquei impressionada com a quantidade de energia e dinheiro que consumíamos. Após instalarmos as unidades de Energy Recovery, reutilizamos 90% do calor do compressor, e, realmente, os custos foram cortados."**

## Comece a economizar energia

Não jogue dinheiro fora. Há uma solução de recuperação de energia muito simples para cada compressor de ar da Atlas Copco. Além disso, com o Contador de energia opcional, é possível acompanhar a quantidade de energia economizada.

Descubra o que o Energy Recovery pode fazer por você. Entre em contato com o seu representante da Atlas Copco hoje mesmo!