



*Um conceito refrescante para aumentar a eficiência operacional de seus sistemas de ar condicionado para salas de computadores e Centros de Dados (CRAC Units).*





## As aparências enganam...

Apesar de sua aparência externa relativamente simples, as unidades de transmissão neste tipo de sistema são tão simples. Entre seus problemas estão:

- A tendência das correias de borracha de patinar, gera pó preto que é contaminante.
- As distâncias curtas de centro de polia a centro de polia, e alto índice de flexão causam a falha prematura das correias.
- É difícil ter acesso às correias para manutenção.
- Perde-se muito tempo para ajustar a tensão das correias de borracha corretamente.
- Frequentemente funcionam à temperaturas acima das previstas para correias em V de borracha.

### Qual é a solução?

Instale estes upgrades, e suas Unidades CRAC estarão praticamente no “paraíso cibernético”!

**PowerTwist Plus**  
V-BELTS

**SUPERLINK**  
SF WEDGE BELTS

**Correias em V sem tempo inoperável**

### Conheça a nossa solução

**“Sem perda de tempo, sem ferramentas, sem problemas!”**

- **Aumento no fluxo de ar!**

A redução da patina da correia aumenta o fluxo de ar e permite que o sistema funcione em seu melhor nível de eficiência a toda hora.

- **Mais durabilidade que as correias em V de borracha!**

Nossas correias em V são feitas de um material composto de poliéster e poliuretano que cumpre com os níveis padrão de potência (CV) exigida na indústria. Além disso, pelo seu desenho exclusivo são extremamente resistentes à fadiga por flexão.

- **Temperaturas altas? Sem problemas!**

O desempenho das nossas correias permanece intacto em temperaturas extremas – de -40°C a 116°C (-40°F a 240°F).

- **Instalação fácil e rápida!**

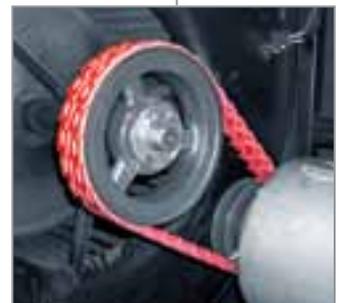
Monte qualquer comprimento em segundos, sem ferramentas, no próprio local da unidade, e simplesmente instale como se fosse uma cadeia de bicicleta – sem precisar mexer o motor de lugar!

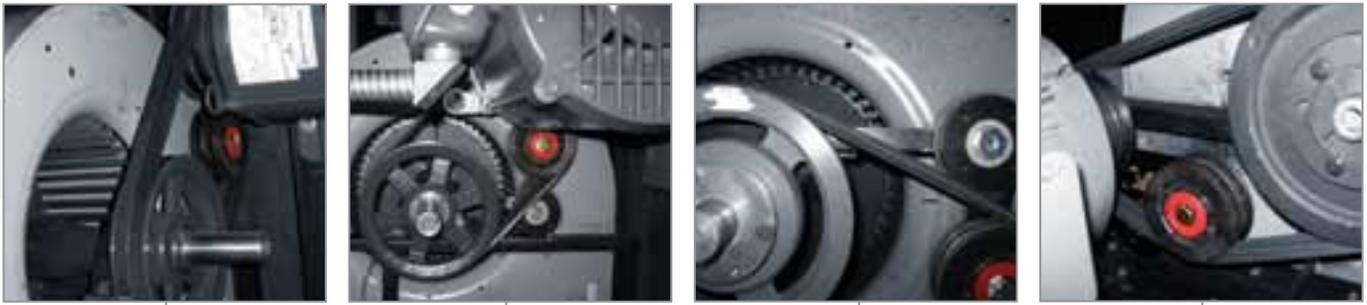
- **Reajustar a tensão é fácil!**

Simplesmente remova as correias da unidade de transmissão, remova um elo e reinstale a correia.

- **Menos pó!**

Chega de pó de borracha, o que pode causar curto-circuito nas conexões elétricas e é extremamente difícil de remover... além disso, os filtros duram mais!





## **TMAX**® *Tensionadores de Correias em V (TMAX) para unidades de transmissão de potência*

### **Conheça a nossa solução “encaixe e esqueça”**

- **Aumente a eficiência da unidade de transmissão!**

O sistema de mola rotativa do tensor mantém a tensão da correia em seu melhor nível automaticamente, eliminando a possibilidade de deslizamentos e perdas de torque decorrentes de correias em V frouxas.

- **A instalação das correias novas é fácil!**

O tensionador permite que as correias possam ser instaladas sem ferramentas, e sem ter que mexer nos componentes da unidade de transmissão – simplesmente desative o tensionador e instale a nova correia.

- **Redução de pó!**

Quando a unidade funciona de acordo com os padrões projetados, produzem menos pó de borracha gerado pela patina da correia.

- **Aumento no fluxo de ar!**

A redução da patina da correia, aumenta o fluxo de ar permitindo que a unidade CRAC funcione em seu melhor nível de eficiência a toda hora.

- **Reduza os custos de manutenção!**

Reduza os custos da substituição de componentes por conta da falha prematura das correias. Elimine o tempo inoperável causado pelo reajuste periódico da tensão das correias.

- **Experimente nossa solução integrada!**

Permita-nos oferecer a Polia de tensão PowerMax Idler e seu suporte de montagem do tensor (Mounting Bracket), para obter a solução total e completa para seus problemas!



## Desempenho máximo do seu sistema...

Instale estes Upgrades da Fenner Drives, e imediatamente comece a aproveitar os seguintes benefícios:

- Aumento da eficiência operacional de sua Unidade CRAC
- Aumento do fluxo de ar – melhorando, assim, o controle de temperatura.
- Aumento da confiabilidade e tempo de funcionamento de sua unidade CRAC
- Redução dos custos de manutenção associados ao tempo de serviço
- Aumento da vida útil da correia

### **Para Ter o upgrade Supremo**

Instale as Correias em V PowerTwist Plus ou as Correias SuperTLink SP JUNTAMENTE COM o Tensionador TMAX, e aproveite o melhor dos dois mundos!



# Conte com a Fenner Drives.

*Temos o produto certo para as suas necessidades.*



**PowerTwist Plus**  
V-BELTS

**SUPER T LINK**  
SP WEDGE BELTS

**NUT LINK**  
V-BELTS

**Trantorque**  
Keyless Bushings

**B-LOC**  
KEYLESS BUSHINGS

**EAGLE**  
POLYURETHANE BELTING & O-RINGS

**T-MAX**  
BELT & CHAIN TENSIONERS

**PowerMax**  
PULLEYS & IDLERS

**Trackstar**  
UHMW BELT & CHAIN GUIDES

Visite nosso site: [www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)

 **Fenner Drives**<sup>®</sup>

US  
TEL: 800-243-3374  
717-665-2421  
FAX: 717-665-2649

UK  
TEL: +44 (0)870 7577007  
+44 (0)113 2493486  
FAX: +44 (0)113 2489656

Informações sujeitas à alterações,  
sem notificação prévia. Visite o site  
[www.fennerdrives.com/catalogs](http://www.fennerdrives.com/catalogs) para  
obter as informações atualizadas.