



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

 **Fenner Drives**[®]

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 para
obter as informações atualizadas.