



**Aggiornamenti alle prestazioni
dei sistemi di trattamento
dell'aria**

PowerTwist Plus
V-BELTS

SUPER T LINK
SP WEDGE BELTS

Cinghie trapezoidali con tempo di inattività pari a zero

Non sono contemplati periodi di inattività dei sistemi AHU.

- **Qualsiasi tipo di cinghia trapezoidale, sempre!**

Realizzate **QUALSIASI** lunghezza a mano in pochi secondi in sito. Non sprecate tempo e carburante per spostarvi dal luogo di lavoro al distributore alla ricerca della cinghia giusta.

- **Trascorrete meno tempo sul tetto!**

Installazione semplice e veloce senza alcun utensile! Non è necessario spostare i motori: è sufficiente collegare i vari collegamenti e farli scorrere come su una catena di bicicletta.

- **Prestazioni superiori**

Nessuna riparazione temporanea! Realizzate con un materiale composito poliestere/poliuretano, le cinghie trapezoidali PowerTwist Plus e le cinghie SuperTLink SP Wedge offrono potenza di kilowatt standard del settore; inoltre, la loro struttura unica riduce le vibrazioni, aumentando la durata dei cuscinetti e riducendo i livelli di rumore. Compensano eventuali disallineamenti molto di più delle cinghie trapezoidali in gomma convenzionali.

- **Ambienti difficili? Nessun problema!**

Nessuna perdita di prestazioni a temperature estreme (da -40 °C a 116 °C) e resistenza eccellente ad acqua, vapore, olio e grasso: ciò significa che questa cinghia supererà la durata delle cinghie trapezoidali in gomma.

- **Inventario ridotto**

Non è necessario tenere in inventario cinghie trapezoidali in gomma di varie dimensioni. È sufficiente avere una scatola ciascuno di cinghie PowerTwist Plus A/4L e B/5L per trasmissioni a sezione classica o SuperTLink SPZ e SPA per trasmissioni a cinghia cuneiforme ad alta capacità per essere coperti praticamente al 100% in qualsiasi occasione.

Applicazioni

**Gruppo trattamento
aria**



B-LOC

**Conservazione
dell'energia
e ruote essicanti**



Trantorque

**Ventole di
estrazione**



Qui, adesso, pronte per voi!

T-MAX® Tensionatori per trasmissioni a cinghie trapezoidali

Come opzione installata in fabbrica o accessorio after-market, i Tensionatori T-Max eliminano automaticamente qualsiasi possibilità di errore dal vostro sistema AHU con trasmissione a cinghia.

- **Riducete i costi di manutenzione!**

Riducete i costi operativi per la sostituzione dei componenti a causa di rotture premature della cinghia. Inoltre, riducete il tempo di inattività del sistema dovuto a ritensionamenti periodici della cinghia.

- **Riducete il "tempo sulla scala"!**

Minori chiamate di manutenzione portano alla riduzione degli interventi sul tetto per lavorare sul sistema.

- **Riducete il rumore del sistema!**

Basta cigolii del sistema fin dall'accensione. Eliminate il rumore creato dalle vibrazioni di cinghie allentate.

- **Aumentate l'efficienza energetica!**

Il design caricato a molla girevole mantiene automaticamente la tensione corretta della cinghia di trasmissione, eliminando scorrimenti e perdite di coppia associati a cinghie trapezoidali allentate.

- **Facile installazione della cinghia!**

Installate la cinghia trapezoidale senza utensili senza spostare i componenti di trasmissione.

- **Opzioni di installazione flessibili**

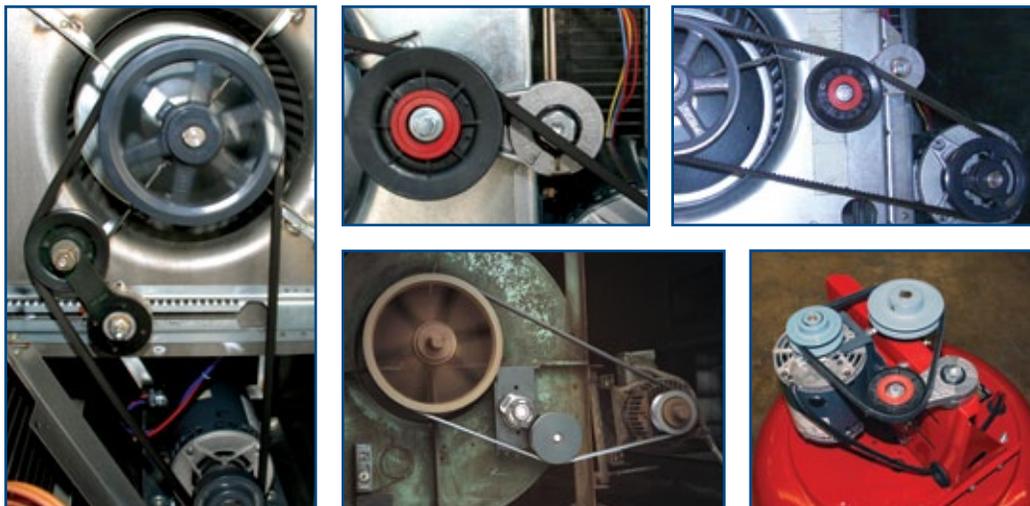
I Tensionatori T-Max possono essere montati direttamente sul telaio dell'unità. Oppure, per applicazioni senza una posizione di montaggio esistente, offriamo il nuovo supporto di montaggio dei tensionatori T-Max.

- Compatibile con i design NEMA 48, 56 e 143T e i design IEC 63, 71, 80 e 90s.
- Forniti con tutte le linee guida di installazione e utensili di montaggio appropriati.

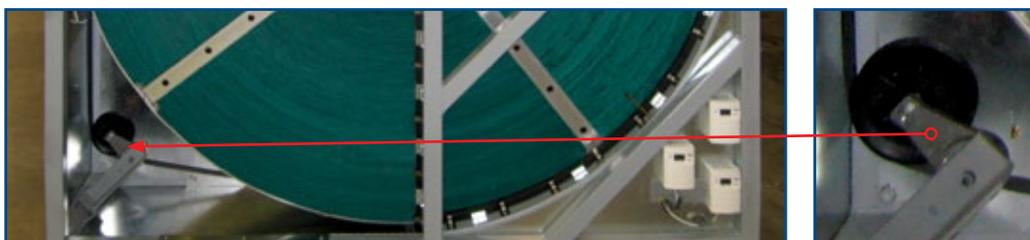


Applicazioni

Unità di trattamento dell'aria e ventole di estrazione



Conservazione dell'energia e ruote essiccanti



EAGLE

PowerTwist Plus

NU-T-LINK V-BELTS

SUPER T-LINK SP WEDGE BELTS

T-MAX BELT & CHAIN TENSIONERS

PowerMax PULLEYS & GUIDES

B-LOC

Trantorque

Trackstar UHMW BELT & CHAIN GUIDES

Trantorque® *Boccole senza chiavette*

Progettate appositamente per il mercato AHU, le boccole senza chiavette Trantorque offrono la soluzione perfetta per il montaggio di assi delle ventole.

- **Personalizzate appositamente per voi!**

Offriamo boccole con diametri esterni comuni e diametri interni variabili affinché possano adattarsi all'inventario di alberi delle ventole e a varie dimensioni di alberi motore.

- **Installazione semplice e veloce!**

Un solo di bloccaggio per installazione, regolazioni e allineamento migliore e veloce, che consente un posizionamento assiale preciso degli alberi delle ventole.

- **Design diametro dell'asse diritto**

Più semplice ed economico da realizzare rispetto ai fori conici necessari per boccole alternative.

- **L'unità lavorata in macchina (concentricità 0,001" T.I.R.) riduce la scentratura**

- **Trasmissione coppia eccezionale anche con ingranamento solo parziale dell'albero**



Stesso DE; DI variabile

Applicazioni



Fanwall Technology®

Fanwall Technology® è un marchio registrato di Huntair and CES Group



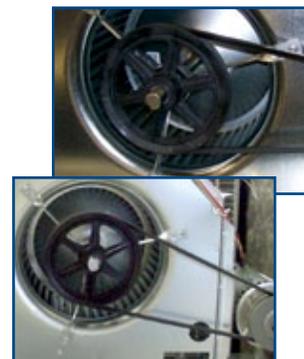
Gruppo di ventilazione

PowerMax™ *Pulegge DriveN*

Il vostro sistema di trasmissione AHU merita il vantaggio PowerMax!



- Eseguito in materiali compositi di nylon rinforzati in vetro a resistenza elevata
- Resistente alla corrosione
- Maggiore durata della cinghia rispetto all'acciaio o alla ghisa
- Vibrazioni ridotte
- Il materiale design composito leggero implica minore energia per l'avvio e l'utilizzo
- Una fusione di precisione all'avanguardia garantisce parti di alta qualità



 **Fenner Drives®**

UK

TEL: +44 (0)870 757 7007
+44 (0)1924 482 470
FAX: +44 (0)1924 482 471

US

TEL: +1-800-243-3374
+1-717-665-2421
FAX: +1-717-665-2649

www.fennerdrives.com