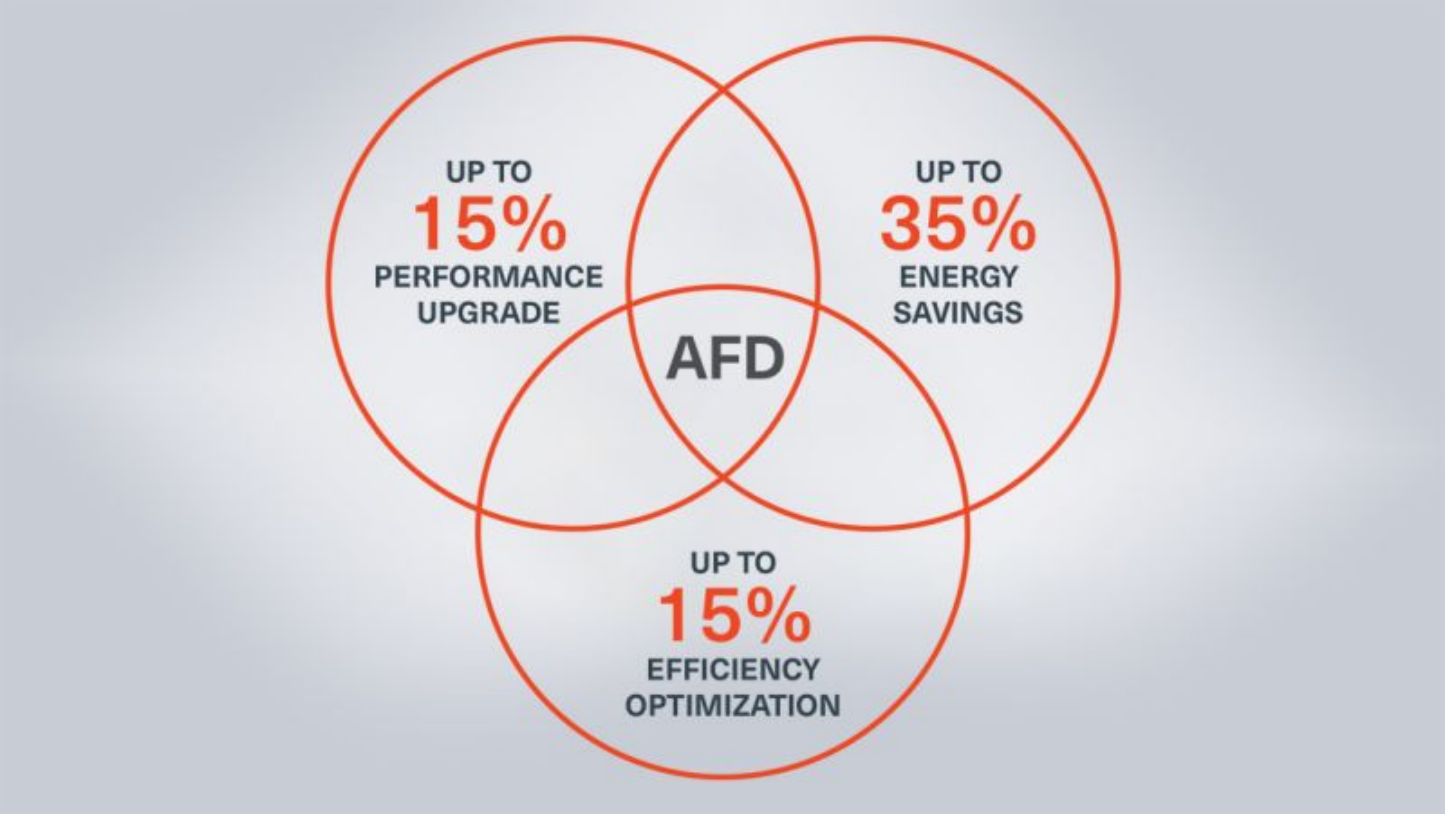
Convertitore di frequenza adattivo

Garantire il funzionamento a carico parziale più efficiente possibile

TRANE TECHNOLOGIES

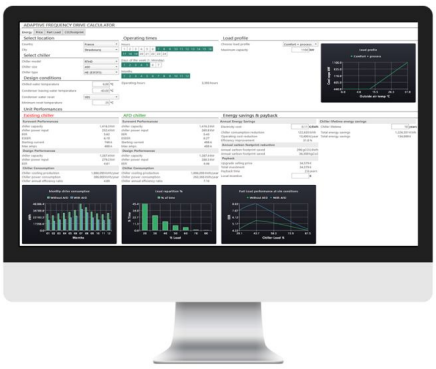
Convertitore di frequenza adattivo



- **Controllo preciso della capacità**
- **Risparmiare energia e ridurre i costi operativi**
- **Fino al 50% di miglioramento dell'efficienza a carico parziale**
- **Riduzione dell'85% della corrente di avvio**

Risparmiare energia e ridurre l'impronta di carbonio

L'Adaptive Frequency Drive (AFD) migliora le prestazioni dei refrigeratori fornendo un controllo sicuro ed efficiente della velocità del motore del compressore, unito a capacità di scarico originali. Il risparmio energetico è essenziale per un'azienda sostenibile. Un aggiornamento dell'AFD ridurrà il consumo energetico e l'impronta di carbonio, lasciandovi liberi di concentrarvi sulla vostra attività. Ogni chilowattora non utilizzato equivale alla stessa quantità di CO2 non consumata, aiutandovi a raggiungere i vostri obiettivi ambientali.



Migliorare il funzionamento del compressore

La durata del compressore dipende dalle ore di funzionamento e dai cicli di avvio e arresto. Ogni avvio del compressore crea stress ed equivale a tre ore di funzionamento. L'AFD contribuirà a ridurre i cicli di avvio e arresto, riducendo l'usura del motore. Ciò aumenta l'affidabilità del compressore.

Preservare la struttura

Con l'aumento della potenza dei motori negli impianti industriali, la sostituzione del quadro principale di bassa tensione potrebbe essere la soluzione per lo sviluppo della vostra attività. Con AFD, è possibile ridurre la corrente di avvio dell'85%, rendendo disponibile più corrente per altri materiali.

Migliorare le operazioni

La tecnologia è in continua evoluzione e Trane Engineering è all'avanguardia nello sviluppo di prodotti innovativi. Le nostre soluzioni sostenibili offrono miglioramenti alla base installata Trane per rendere i vostri chiller e pompe di calore ancora "migliori di prima". Il vantaggio Trane Building Advantage di That's - TBA.

Servizi di noleggio Trane

Il raffreddamento e il riscaldamento sono servizi, non prodotti. Un processo o un edificio non ha bisogno di un refrigeratore o di una caldaia sul tetto, ma di una fornitura affidabile ed efficiente di acqua fredda o calda, di aria fredda o calda. Questa è l'essenza di ciò che facciamo noi di Trane Rental Services. Lasciate che ce ne occupiamo noi per voi.

Per saperne di più https://trane.eu/rental

Trane ha una politica di continuo miglioramento dei prodotti e dei dati di prodotto e si riserva il diritto di modificare il design e le specifiche senza preavviso.

Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit *trane.eu* or *tranetechnologies.com.*