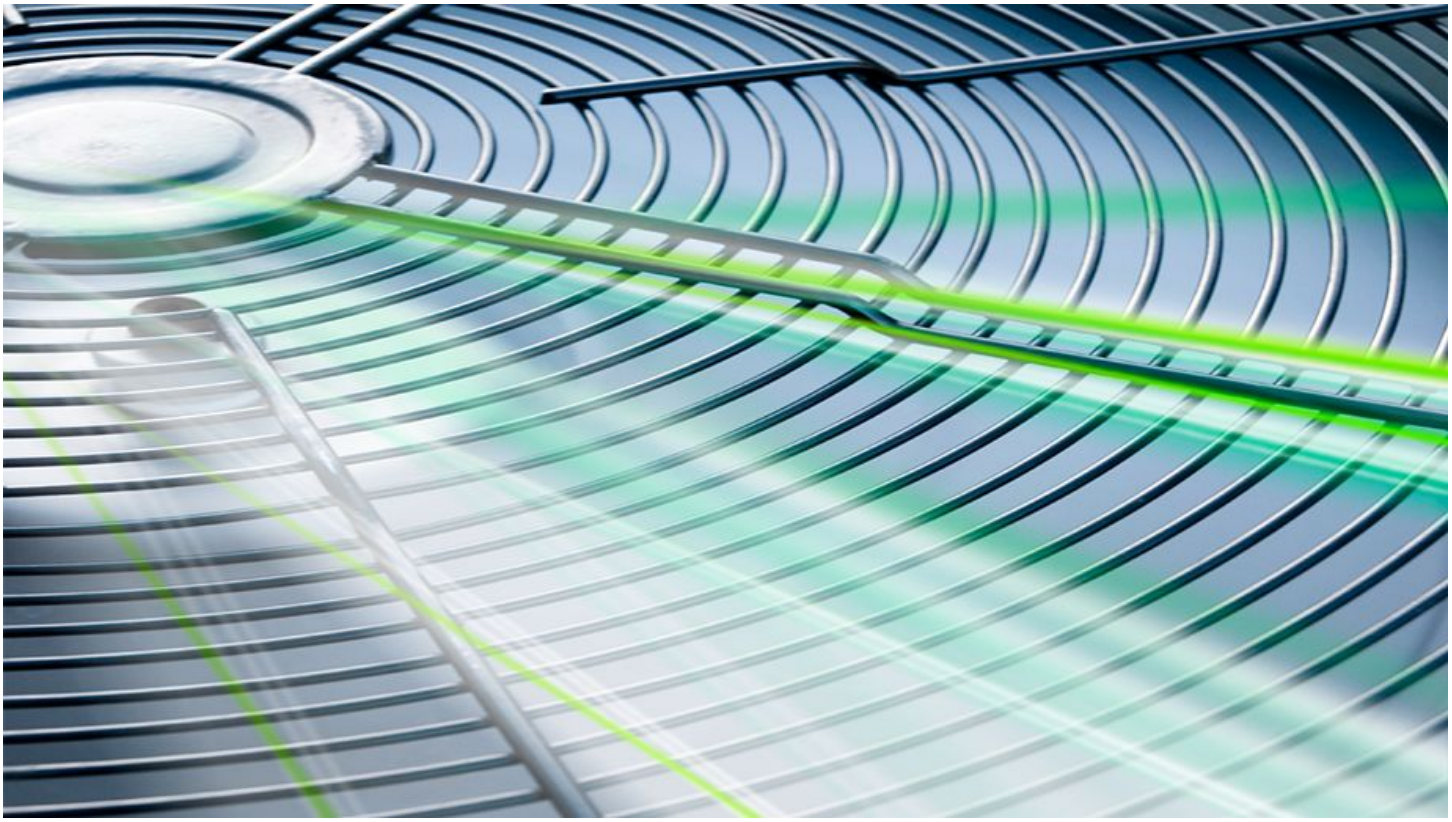
AdaptiFan

Regolare la velocità del ventilatore in base alle esigenze del refrigeratore

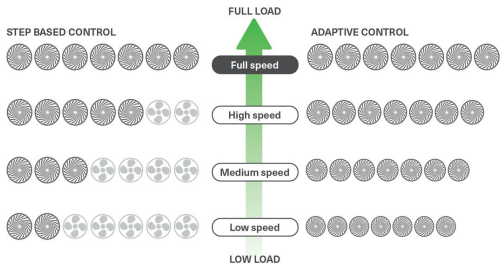
TRANE TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Fino al 6% di miglioramento dell'efficienza**
- **Aumentare l'affidabilità dei ventilatori**
- **Migliore funzionamento dell'unità**
- **Installazione rapida e non invasiva**

Operating principle

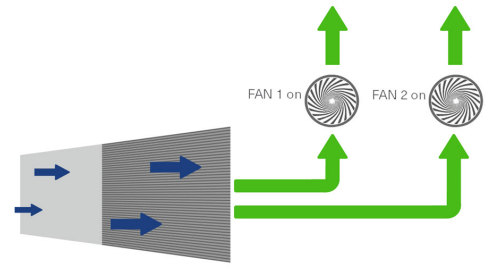


Ridurre la bolletta energetica

AdaptiFan modifica il comportamento del chiller regolando la velocità del ventilatore in base alle condizioni operative dell'unità (percentuale di carico, temperatura ambiente, avvio...). Regolando la velocità di tutti i ventilatori si riduce la potenza assorbita e quindi il consumo del refrigeratore, evitando inoltre il bypass dell'aria e rendendo più efficiente la batteria del condensatore.

Con Adaptifan, il funzionamento del refrigeratore viene migliorato grazie a un migliore flusso d'aria attraverso il condensatore e alla riduzione della potenza richiesta dai ventilatori.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Funzionamento ottimizzato

Quando i ventilatori vengono attivati in sequenza, l'aria viene bypassata attraverso i ventilatori, riducendo la capacità di raffreddare lo scambiatore di calore. Ciò comporta una riduzione dell'efficienza del refrigeratore. Con la velocità dei ventilatori AFD, tutti i ventilatori lavorano insieme per evitare il bypass dell'aria e ottimizzare il flusso d'aria.

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.*