



OPTIMALISEER UW MACHINE-PRESTATIES MET VFD-UPGRADE

Introductie

Niet-optimaal presteren van uw machine veroorzaakt energieverspilling en verhoogt de bedrijfskosten. Carrier Commercial Service levert krachtige oplossingen voor het verbeteren van de koelmachine-efficiency door toepassen van **Variable Frequency Drive (VFD)** upgrades voor koelmachines met vast toerental. Realiseer vandaag nog een positief effect op uw resultaten.



Hoe het werkt

Een Variable Frequency Drive is een elektrische motorregelaar die wordt gebruikt voor het regelen van het toerental van een elektrische (AC) wisselstroom-motor door het aanpassen van de frequentie van de elektrische voeding voor de motor.

Dit resulteert in een met de frequentie en spanning overeenkomende verandering van het toerental en het koppel van de motor. Door het regelen van de magnetische flux van een motor, wordt verbeterde toerentalregeling bij het aandrijven van een motor voor **soepel opstarten** mogelijk en wordt zware belasting voorkomen door de motor bij het opstarten met een **lagere startstroom** te belasten.

Belangrijkste voordelen



GEOPTIMALISEERDE EFFICIENCY



TOEGENOMEN ENERGIEBESPARINGEN



VERBETERDE PRESTATIES



VERLAAGDE STARTSTROOM



VERLENGING LEVENSDUUR UITRUSTING MET GEÛPDATE REGELINGEN



Ons team Carrier-experts kan u helpen bij het uitvoeren van een grondige assessment en analyse van uw koelmachine-installatie. Vertrouw ons bij het implementeren van een VFD-upgrade, die uw huidige en toekomstige energieverbruik significant kan verbeteren.

Neem contact op met uw lokale Carrier-vertegenwoordiger voor meer informatie.



Ga naar www.carrier.nl voor meer informatie.

©2022 Carrier. Alle rechten voorbehouden