



United Technologies
turn to the experts

Meten is weten

Chiller Performance Analyser (CPA)

Is uw koelmachine nog wel efficiënt? Met het oog op de verplichte EPBD-keuring, die de energieprestaties van klimaatinstallaties inzichtelijk maakt, en de wens van bedrijven om de exploitatiekosten zo laag mogelijk te houden, wordt deze vraag steeds actueler. Inzicht in het energiegebruik en de conditie van de koelmachines is hierbij cruciaal. Met de Chiller Performance Analyser (CPA) krijgt u snel en nauwkeuring inzicht in de rendementen en functionaliteit van uw koelmachine of warmtepomp, met een goede beheersing van uw totale onderhoudskosten als logisch gevolg.

Hoe werkt de CPA?

Daar waar de meeste metingen zijn gebaseerd op het extern watercircuit is het concept van de CPA een analyse gebaseerd op metingen van het koudemiddelcircuit en op elektrotechnische metingen. De basis van de CPA is de meetkoffer welke op een koelmachine wordt aangesloten. Alle benodigde parameters worden bij verschillende be drijfscondities gelijktijdig gemeten. De meetresultaten worden gedurende een vastgestelde periode geregistreerd en door middel van de speciaal geschreven software verwerkt.

Welke uitkomsten biedt de CPA?

De CPA geeft een onmiddellijk en compleet overzicht van rendementen en functionaliteit van de koelmachine en geeft inzicht in mogelijke problemen, maar zeker

ook verbetermogelijkheden! Zo kan er bijvoorbeeld uit de meetresultaten worden opgemaakt of er sprake is van vervuilde warmtewisselaars. De resultaten van de meting worden in een gedetailleerde adviesrapportage met aanbevelingen verwoord.

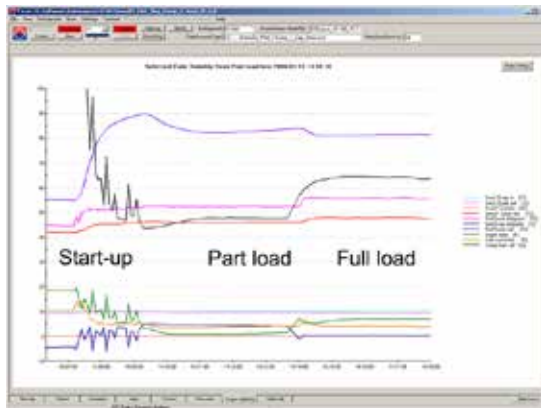


Chiller Performance Analyser koffer

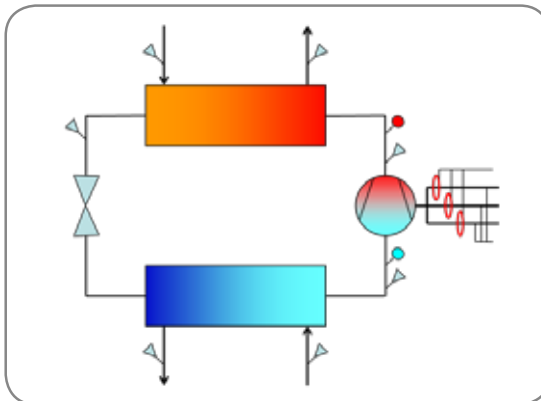
“Een helder overzicht van rendementen en functionaliteit van uw koelmachine”

Conditiebepaling van uw machine

In sommige situaties is er naast een rendementsbepaling ook behoefte aan een uitgebreide conditiemeting van uw koelmachine of warmtepomp. Ook hiervoor heeft Carrier een passend product: de Quick Chiller Scan (QCS). De QCS is een conditiemeting inclusief een functionele test. De methodiek is gebaseerd op de NEN 2767. Hiermee heeft u een volledig beeld van de conditiescore, eventuele gebreken en de mogelijke oplossingen.



Adviesrapportage



Koudemiddelcircuit

Met de professionele service van Carrier kiest u voor gemak, zekerheid en besparing

Krijg een duidelijk inzicht in het rendement en het energieverbruik van uw koelmachine met de Chiller Performance Analyser en verzeker u ervan dat uw koelmachine optimaal presteert met de beste conditie, tegen zo laag mogelijk kosten. Neem voor meer informatie contact op met onze service-sales collega's.

Neem voor meer informatie contact op met onze servicespecialisten.



...dus ook voor een Chiller Performance Analyser geldt,
Turn to the experts!

Branch office Nederland
Carrier Airconditioning Benelux BV
Postbus 151
2394 ZH Hazerswoude-Rijndijk
☎ +31 (0)71 – 341 71 11
✉ servicesales@carrier.nl
www.carrier.nl/service

Branch office België
Carrier Airconditioning Benelux BV
Bld. Sylvain Dupuislaan 243
BE-1070 Brussel (Anderlecht)
☎ +32 (0)2 – 523 01 70
✉ servicesales@carrier.be
www.carrier.be/service

