



Program för statuskontroll av kylaggregat

Upplev servicen med originaldelar



Vem känner till Tranes utrustning bättre än Trane?



Tranes hundraåriga historia som ledande tillverkare av originalutrustning för klimatstyrning är unik i branschen.

En kontroll av statusen på ditt Trane-aggregat anpassat till din situation

En kontroll av statusen på Trane-aggregat är tillgänglig i enlighet med dina behov. Trane erbjuder både ett grundläggande och ett omfattande program.

I båda programmen ingår en oljeanalys i laboratorium, där förekomsten av slitage på komponenter utvärderas och de nuvarande oljeparametrarna jämförs med de originalspecifikationerna.

Det omfattande programmet inbegriper virvelströms- och vibrationsanalyser för att kontrollera statusen på värmeväxlaren och kompressorn. Den termografiska kontrollen tillhandahåller elpanelens omedelbara status.

Varje tecken på försämring kommer att upptäckas under de olika kontrollerna. Din expert från Trane kommer att kunna föreslå en lämplig lösning på alla eventuella problem och snabbt återställa Trane-aggregatet till optimala driftförhållanden.

Optimera din utrustning från Trane med statuskontroll av Trane-aggregat

Tranes vätskekylaggregat kan jämföras med människokroppen. För att hålla sig frisk och upptäcka potentiella hälsorisker är det nödvändigt med regelbundna hälsokontroller som utförs av en utbildad läkare. Samma logik gäller för ditt kylaggregat. En kontroll som utförs av en fabriksauktoriserad servicetekniker från Trane läser av kylaggregatets driftsstatus i realtid.

Tillförlitlig och effektiv prestanda samt lägre driftskostnader har ett direkt samband med hur ditt kylaggregat från Trane underhålls. Programmet för statuskontroll av Trane-aggregat utför steg för steg en utvärdering av statusen för din utrustnings prestanda. Med rätt information tillgänglig **kan en serviceexpert från Trane analysera aktuell status och framställa en detaljerad rapport samt ge förslag på hur kylaggregatets prestanda kan förbättras.**

Forskning på alla typer av system för klimatsystem har visat att ett regelbundet underhållsschema kan:*

- Minska oväntade driftavbrott med 70-75 %
- Minska stilleståndstiden med 35-45 %
- Sänka utrustningens reparations- och underhållskostnader med 25-30 %
- Minska energiförbrukningen med 5-20 %

Viktiga funktioner i programmet för kontroll av tillståndet i kylaggregat från Trane

Grundprogrammet

En tekniker från Trane kontrollerar ditt vätskekylaggregat på plats, inklusive ramkonstruktionen och huvudkomponenterna:

- Köldmedieledningar
- Elledningar och styrpanel
- Termisk isolering
- Värmeväxlare
- Vattenanslutningar
- Kompressor

På plats utförs en säkerhetsinspektion för att säkerställa att din anläggning uppfyller säkerhets- och driftskrav. Viktiga utrustningsparametrar mäts i enlighet med styrenhetens specifikationer.

Det omfattande programmet

Premiumprogrammet låter dig uppleva Tranes expertis som tillverkare av originalutrustning. En omfattande kontroll med flera djuplodande, förebyggande analyser utförs för att bekräfta en komplett utrustningsstatus. Ytterligare tester inbegriper:

- Vibrationsanalys
- Virvelströmsanalys
- Termografisk kontroll av elpanelen

Båda programmen för statuskontroll av Trane-aggregat tillhandahåller viktiga data om utrustningens skick i realtid. Det är en idealisk metod för att upptäcka potentiella problem och vidta förebyggande åtgärder för en säker, tillförlitlig och effektiv drift av systemet.

Trane besitter den kunskap och erfarenhet inom service som du kan förvänta dig av en pålitlig rådgivare. Programmet för statuskontroll av Trane-aggregat bidrar till att skydda din investering genom råd som sänker dina totala kostnader. Det är en bra start för att integrera din utrustning i en värdefull livscykelhantering.

Livscykelhantering för utrustning

	Trane Elite Start™ och Extended Start	Originaldelar och reparations-service	Trane Service-kontrakt	Trane Select™-avtal	Trane Controls-service	Trane Care™ Services	Trane Intelligent Services	Trane Rental Services
	Fundament för byggnader med hög prestanda	Omfattande utbud av originaldelar	Planerat underhåll	Omfattande serviceavtal för system för klimatstyrning	Lösningar för hållbara byggnader med hög prestanda	Servicelösningar för systemförbättring	Professionell fjärrövervakning	Håll dina kunder svala i nödsituationer
	Mätning av prestanda mot basparametrar	Toppmodern logistik	Minimerad stilleståndstid och förlängd livstid för utrustningen	Förbättring av tillförlitlighet och prestanda	Systemunderhåll	Tillförlitlighet, energilösningar och miljövänliga lösningar	Noggrann övervakning och analys av systemtrender	Lösning på kapacitetsproblem när det blir varmt
	Övervakning och justering av viktiga systemparametrar	Fabriks-auktoriserade tekniker	Minskade driftskostnader	Lägre ägandekostnad	Optimering av systemets prestanda	Ökad komfort och drifteffektivitet	Administrering av kritiska larmmeddelanden och händelselogg	Stöd för temporär kylning och projekt med snäva tidsramar
Idrifttagande	■							
Drift och underhåll		■	■	■	■			
Lägre ägandekostnad				■	■	■	■	
Uppgradera och förbättra						■		
Avancerad fjärranalys							■	
Kylning i oförutsedda situationer								■
Miljövänliga lösningar						■		

Byggnader med hög prestanda

Ditt uppdrag. Förverkligat.

Effektiva system

Styrssystem

Tjänster

Driftklara lösningar

Serviceutbud

Trane Elite Start™



- Kontroll av installation
- Teknisk checklista för optimalt idrifttagande
- Verifiering och registrering av inställda driftparametrar

Trane Select™-avtal



- Kompletta serviceavtal för klimatsystem
- Förbättrad driftsäkerhet och effektivitet
- Lägre ägandekostnad

Trane Extended Start



- Fundament för byggnader med hög prestanda
- Mätning av prestanda mot basparametrar
- Övervakning och justering av viktiga systemparametrar

Trane Controls-service



- Lösningar för hållbara byggnader med hög prestanda
- Systemunderhåll
- Optimering av systemets prestanda

Originaldelar och reparationservice



- Omfattande utbud av originaldelar
- Toppmodern logistik
- Fabriksauktorisera tekniker

Trane Care™ Services



- Systemförbättrande servicelösningar
- Tillförlitlighet – energi – miljövänliga lösningar
- Ökad komfort och drifteffektivitet

Program för statuskontroll av Trane-aggregat



- Kontroll av driftförhållanden för kylaggregat
- Utvärdering av grundläggande och viktiga parametrar
- Rekommendationer av uppgraderingar och förbättringar

Trane Intelligent Services



- Professionell fjärrövervakning
- Erbjuder lösningar på viktiga driftrelaterade problem
- Administrering av kritiska larmmeddelanden och händelselogg

Trane Service Agreements



- Planerat underhåll
- Minimerad stilleståndstid och förlängd livstid för utrustningen
- Minskade driftskostnader

Trane Rental Services



- Temporära kyl lösningar
- Tillförlitlig utrustning och snabb service
- För användning till alla byggnadsändamål

Fotnot

* Bästa rutiner för drift och underhåll: A Guide to Achieving Operational Efficiency U.S. Department of Energy, Federal Energy Management Program, August 2010.



Ingersoll Rand (NYSE:IR) är världsledande när det gäller att skapa och underhålla säkra, bekväma och effektiva miljöer på handels-, bostads- och industrimarknaden. Vår personal och vår varumärkesfamilj – som inkluderar Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® och Trane® – samverkar för att öka luftkvaliteten och komforten i bostäder och andra byggnader, transportera och skydda mat och ömtåliga färskvaror, säkra privat och kommersiell egendom samt öka den industriella produktiviteten och effektiviteten. Vi är ett globalt företag med en omsättning på 14 miljarder dollar som satsar på hållbara affärsmetoder både inom företaget och gentemot kunderna.

Eftersom kontinuerliga förbättringar av produkter och produktprestanda ingår i Tranes policy, förbehåller sig företaget rätten till konstruktions- och specifikationsändringar utan föregående meddelande. Trane bvba, Lenneke Marelaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgien, ON 0888.048.262 - RPR Brussel

Telefon: 08-55613450 Hemsida: www.trane.se

© 2012 Trane, med ensamrätt
SRV-SLB110-SV mars 2012

Vi värnar om miljön genom resurssparande
utskriftsrutiner.

trane.com
ingersollrand.com