



Trane Services

Gebouwen beter leefbaar maken





Experts tot uw dienst

Trane beschikt over een groot aantal servicemogelijkheden en uiterst vakbekwame medewerkers. Zodoende kan Trane via een uitgebreid servicenetwerk, dat altijd voor u klaar staat, de juiste service leveren om ervoor te zorgen dat uw HVAC-systemen vanaf de eerste dag betrouwbaar en efficiënt functioneren, en dat gedurende hun verdere levensduur blijven doen.

De uitdaging: topprestaties van uw systeem – en hoe u die bereikt

Of het nu een procestoepassing in de industrie betreft of een comforttoepassing in een gebouw, het HVAC-systeem speelt een kritieke rol in het beïnvloeden van de algehele efficiency. Met deze rol moet dan ook goed rekening worden gehouden bij het definiëren van uw strategische bedrijfsdoelen en het bepalen hoe die het beste kunnen worden bereikt.

Hoe efficiënt en kostenbesparend werkt uw HVAC-systeem in het verloop van zijn levenscyclus? En hoe kunt u er zeker van zijn dat de werking en het onderhoud ervan altijd een positieve bijdrage leveren aan de strategische doelen van uw bedrijf?

Omdat de operationele bedrijfsvoering en het onderhoud een groot deel van uw algehele budget uitmaken, zijn beslissingen over de serviceverlening voor en het onderhoud van uw HVAC-systeem van strategisch belang. U dient daarbij rekening te houden met factoren zoals de totale exploitatiekosten en het rendement dat in verloop van tijd te realiseren is. HVAC-systemen zijn verantwoordelijk voor ca. 40 tot 60 % van het totale energieverbruik van gebouwen, afhankelijk van de toepassing en van de klimaatomstandigheden. Het zal daarom duidelijk zijn dat deze systemen misschien wel de beste gelegenheid bieden om energieverpilling te verminderen.

Trane Services houdt rekening met alle eisen en wensen en weegt ze tegen elkaar af om u effectief te ondersteunen bij het verhogen van de betrouwbaarheid, het verbeteren van het rendement en het verminderen van het effect op het milieu.

Het voordeel van Trane – een team van specialisten

Als wereldwijd werkend bedrijf dat al bijna 100 jaar toonaangevend is in deze branche, brengt Trane u een overvloed aan collectieve kennis:

- **De beste ontwerpers, technici en ondersteuningsmedewerkers in onze branche** staan klaar om op permanente basis met u samen te werken, overal in Europa, het Midden-Oosten, Afrika en India:
 - Meer dan 1100 serviceprofessionals
 - Meer dan 850 door de fabrikanten erkende technici
- **Veiligheid staat bij ons voorop**, dat geldt voor alle serviceactiviteiten van Trane. We houden ons aan zorgvuldig ontwikkelde normen en procedures, die strikt worden toegepast om ervoor te zorgen dat zowel voor uw systeem als voor iedereen die ermee te maken heeft te allen tijde de hoogste veiligheidsnormen gelden.
- **Duidelijk gedefinieerde processen en servicemiddelen**, zodat alle service die tijdens de levenscyclus van uw systeem nodig is op tijd wordt uitgevoerd.
- Een **uitgebreid netwerk met 130 verkoop- en servicelocaties** overal in Europa, het Midden-Oosten, Afrika en India, om u van dienst te zijn.
- **Lokale ondersteuning door Trane** volgens de hoogste normen wereldwijd, waar uw gebouw of fabriek zich ook bevindt.
- **De inspanningen van Trane om het effect op het milieu te verminderen** bestaan onder meer uit het zich houden aan wereldwijd en regionaal geldende voorschriften betreffende energiegebruik, CO₂-emissie en de behandeling van koudemiddel. Bovendien gebruiken de technici van Trane papierloze rapportagesystemen.

• Trane heeft innovatieve concepten en methodes voor high-performance gebouwen ontwikkeld om u in staat te stellen uw gebouw te gebruiken om de missie van uw organisatie te verwezenlijken.

Met het Trane-programma High Performance gebouwen kunt u ervan verzekerd zijn dat u uw doelen bereikt volgens de vier hoofdgebieden van bouwprestaties:

1. Levenscyclusbeheer
2. Doelmatig gebruik van energie
3. Gezondheid en veiligheid van de gebruikers
4. Duurzaamheid voor het milieu



De Trane-serviceportefeuille

Trane kan service en ondersteuning leveren voor elke fase in de levenscyclus van uw systeem, vanaf de eerste inbedrijfstelling via normaal gebruik, bewaking en onderhoud tot aan het upgraden en verbeteren van het systeem. Wat u dus ook nodig hebt, en hoe dat ook mag veranderen in de loop van de jaren, u kunt voor professionele service en ondersteuning altijd een beroep op

Trane doen. We werken nauw met u samen om te kijken welke acties het beste bij de behoeften van uw bedrijf passen. Trane Services biedt oplossingen om uw HVAC-systeem betrouwbaar te laten werken en optimaal te laten presteren.

	Trane Elite Start™ en Extended Start	Genuine Parts and Repair Services	Trane Health Check-programma voor koelmachines	Trane Service-vereinkomsten	Trane Select™ Contracten	Trane Controls Services	Trane Care™ Services	Trane Intelligent Services	Trane Rental Services
	De basis voor high-performance gebouwen	Grote voorraad originele onderdelen	Bedrijfsituatie van koelmachines inspecteren	Gepland onderhoud	Allesomvattende servicecontracten voor HVAC-systemen	Oplossingen voor duurzame high-performance gebouwen	Serviceoplossingen voor verbetering van systemen	Bewaking op afstand met professionele voordelen	Uw klanten koel houden tijdens noodsituaties
	Benchmark voor basisparameters	Supersnelle logistiek	Basis- en kritieke parameters evalueren	Minimale uitvaltijd en langere levensduur van de apparatuur	Verbeteren van betrouwbaarheid en prestatie	Blijvend goede systeemwerking	Betrouwbaarheids-, energie- en milieuplossingen	Nauwkeurige bewaking en analyse van systeemrends	Lost capaciteitsproblemen op wanneer het warm wordt
	Kritieke systeemparameters bewaken en aanpassen	Door de fabrikant erkende technici	Upgrade- en verbeteringsoplossingen aanbevelen	Exploitatiekosten verlagen	Lagere kosten gedurende de levensduur	Optimalisering van de prestaties van uw systemen	Meer comfort en beter exploitatierendement	Beheer en registratie van kritieke alarmen	Ondersteuning van tijdelijke koelprojecten en snelstartprojecten
Inbedrijfstelling	■								
In bedrijf houden en onderhouden		■	■	■	■	■			
Lagere kosten gedurende de levensduur					■	■	■	■	
Upgraden en Verbeteren							■		
Geavanceerde remote analyse								■	
Noodkoeling									■
Milieuoplossingen							■		

Inbedrijfstelling

U hebt voor een Trane HVAC-systeem gekozen omdat u een geavanceerd systeem met hoog rendement wilt hebben waar u nog jaren op kunt vertrouwen.

Maar zoals u weet, kunnen diverse installatie- en situatievariabelen de prestaties en betrouwbaarheid van uw systemen beïnvloeden. De volgende services zorgen ervoor dat de investering in uw HVAC-systeem een goede start krijgt.

Trane Elite Start™

Inbedrijfstellingservice

Trane Elite Start™ Services zorgt ervoor dat uw nieuwe apparatuur of systeem op de juiste wijze in bedrijf wordt gesteld en met speciaal ingestelde parameters werkt.

Belangrijkste eigenschappen:

- **Inbedrijfstelling:** volgens de voorgeschreven technische checklists om te garanderen dat alle functies van de installatie betrouwbaar en efficiënt werken volgens de ingestelde parameters.
- **Werking:** garandeert na de inbedrijfstelling dat de nieuwe Trane-producten werken volgens de specifieke parameters.
- **Prestaties:** garandeert dat nieuwe Trane-producten met maximale betrouwbaarheid en efficiency blijven werken. Deze services zijn voor alle Trane-producten beschikbaar.



Trane Extended Start

Garanderen het hoogste prestatieniveau voor het cruciale eerste jaar van uw HVAC-systeem

HVAC-systemen worden gewoonlijk geleverd met standaard fabrieksgarantie en -voorwaarden. Trane Extended Start gaat een paar stappen verder dan de standaardgarantie en geeft acht services met toegevoegde waarde, die een basis leggen voor de prestaties van het systeem. Dit aanbod toont aan dat garantie geen vervanging is voor service op mechanische apparaten. Twee belangrijke stappen naar goede prestaties in het eerste jaar:

- **Validatie van de installatie en inbedrijfstelling.**
- **Bewaking** van kritieke parameters en aanpassing van de systeeminstellingen.

VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

Een ziekenhuis in Turkije met meerdere specialismen koos Trane Elite Start™ en Trane Extended Start voor zijn twee koelmachines met luchtkoeling. Dankzij de juiste inbedrijfstelling en de nodige periodieke controles op de systeemprestaties in de loop van het eerste jaar dat dit systeem werd gebruikt, zorgt het voor ideale omstandigheden in de patiëntenkamers, in de operatiekamers en op de intensive care, voor optimale gezondheidszorg.





Werking en onderhoud

Van periodiek tot preventief onderhoud biedt Trane een compleet assortiment aan overeenkomsten en contracten voor geplande service aan, die volledig op maat zijn gesneden voor de behoeften van uw bedrijf en uw toepassingen. Deze dienen ervoor om bedrijfsrendement te leveren, de levensduur van uw systeem te optimaliseren en u te helpen kosten te besparen.

Originele Onderdelen en Reparatie Service Alle onderdelen die u nodig hebt en OEM- deskundigheid snel beschikbaar

Van met precisie vervaardigde originele Trane-onderdelen tot overal verkrijgbare onderdelen biedt Trane een uiterst complete voorraad onderdelen aan met 6500 referenties, zodat snel aan de behoeften van klanten wordt voldaan. Dat betekent het opzoeken van het juiste onderdeel, samen met praktisch OEM-advies. Of u nu op zoek bent naar compressoren, regelingen, elektrische benodigdheden, HVAC-accessoires, chemicaliën of gereedschap en testapparatuur, wij hebben voor u een concurrerend aanbod. De efficiënte logistiek en door de fabriek erkende technici van Trane verzekeren u bovendien van deskundig geselecteerd vervangings- en bevestigingsmateriaal.

Trane Health Check-programma voor koelmachines

Prestatieanalyse van OEM-koelmachines

De betrouwbaarheid en efficiency van uw waterkoelmachine zijn rechtstreeks gerelateerd aan hoe deze wordt onderhouden en gebruikt. Gebrek aan de juiste verzorging kan tot allerlei storingen leiden en zelfs tot uitval, met de daaraan verbonden kosten. Het Trane Chiller Health Check-programma levert de real-time status en prestaties van uw apparatuur en doet aanbevelingen voor proactieve maatregelen om uw koelmachine weer veilig, betrouwbaar en efficiënt te laten werken. Er is een basisprogrammaniveau en een allesomvattend programmaniveau beschikbaar.

Trane Serviceovereenkomsten

Verlaag de exploitatiekosten en optimaliseer de levensduur van uw apparatuur met gepland onderhoud door Trane

Uw gebouw en uw HVAC-systemen moeten betrouwbaar presteren. Uitval is nooit te tolereren. Intussen wordt van u verwacht dat u de kosten beheert. Het beheer van een gebouw zou zoveel eenvoudiger zijn als u de inefficiëntie in het systeem kon verminderen en uitval voorkomen.

De sleutel is preventief onderhoud. Door vooruit te plannen en op systematische, geplande basis aan de onderhoudsbehoeften te voldoen, kunt u aanzienlijke besparing realiseren en ongeplande uitval vrijwel elimineren. Trane helpt u om vast te stellen wat voor serviceovereenkomsten het beste bij uw behoeften passen.



VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

Een grote leverancier van afdelingskoeling in de Verenigde Arabische Emiraten wendde zich tot Trane voor OEM-onderdelen en reparatieservices voor zijn Duplex centrifugale koelmachines. Later koos dit bedrijf voor een serviceovereenkomst met Trane, hetgeen leidde tot betrouwbare werking van de afdelingskoelinrichting. Ongeplande uitval is nu helemaal verleden tijd.

Lagere exploitatiekosten

Om uw systeem met een maximaal rendement te laten blijven werken, bieden Trane Select™ Contracten en Trane Controls Services totale serviceoplossingen. Beide programma's bieden vier dekkingsniveaus, variërend van programma's voor preventief onderhoud tot allesomvattende oplossingen. We blijven steeds één stap voor op de behoeften van uw apparaten en regelingen, zodat u zich daar geen zorgen over hoeft te maken.

Trane Select™ Contracten Problemen voorkomen voordat u er last van krijgt

Met Trane Select Contracten komt gepland onderhoud op een hoger niveau. Met een Trane Select-overeenkomst krijgt u alle voordelen van een geplande overeenkomst plus dekking van onderdelen en arbeidsloon.

Samen met u selecteren wij de belangrijkste componenten en systemen in uw gebouw die u door Trane wilt laten beheren. Wij dekken de reparatiekosten van uw systeem of de vervangingskosten van de vooraf geselecteerde componenten wanneer deze defect raken. Uw apparatuur krijgt regelmatige inspecties, preventief onderhoud en de juiste kalibratie. Trane helpt u bij uw afweging welke prestaties acceptabel zijn en wat een acceptabele betrouwbaarheids- en risicotolerantie is, zodat u kunt bepalen welk dekkingsniveau u nodig hebt. Door uw eigen dekkingsniveau te kiezen weet u precies welke services en onderdelen worden gedekt en kunt u een prognose maken van de onderhoudskosten.

Trane Controls Services Houd uw HVAC-instellingen geoptimaliseerd voor de beste prestaties

Uw gebouw is een complex van onderling gekoppelde systemen. Allerlei kleine veranderingen kunnen in de loop der tijd grote veranderingen in comfort, rendement en veiligheid veroorzaken. Trane Control Services is uw strategie voor een blijvend goede systeemwerking.

Onze technici behandelen uw gebouwbeheersysteem als een geïntegreerd geheel. Als er veranderingen nodig zijn, passen ze de programmering zodanig aan dat er geen negatieve effecten optreden op andere plaatsen in het systeem.

Trane Controls Services biedt u de voordelen van:

- Duurzame, hoogwaardige HVAC-prestaties
- Systemen die steeds goed blijven functioneren
- Geoptimaliseerde gebouwbeheermechanismen

Een onderzoek waarbij alle modellen HVAC-systemen van alle merken betrokken waren, heeft uitgewezen dat planning van preventief onderhoud de volgende voordelen oplevert:*

- Vermindering van onverwachte uitval met 70 %-75 %
- Verkorting van uitvaltijd met 35 %-45 %
- Verlaging van reparatie- en onderhoudskosten voor apparatuur met 25 %-30 %
- Vermindering van het energieverbruik met 5 %-20 %

VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

Een groot metaalbedrijf in Polen verlaagde zijn exploitatiekosten door te kiezen voor Trane Select, niveau 3. Voor zijn drie centrifugale koelmachines heeft dit bedrijf een operationele besparing van 19 % gerealiseerd. Dankzij Trane Select niveau 3 wordt de vereiste proces-uptime behouden en haalt de fabriek zijn productiviteitsdoelen.

VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

Een van de grootste onroerendgoedbedrijven in India koos voor Trane Controls Services om de specifieke instellingen van de HVAC-installatie in alle bedrijfsgebouwen te herstellen en te onderhouden. Het bedrijf bespaart nu tot 17 % per jaar op energiekosten en biedt alle mensen die in deze gebouwen werken een comfortabele en gezonde werkomgeving.





Upgraden en verbeteren

Trane Care™ Services

Laat uw HVAC-apparatuur weer presteren zoals eerst en verleng de levensduur

Eigenaars van gebouwen en bedrijven in alle marktsegmenten staan voor nieuwe uitdagingen en veranderingen op allerlei gebieden:

- Innovatie
- Reorganisatie
- Naleving van voorschriften
- Nieuwe prioriteiten

Wij staan klaar om uw HVAC-installatie te renoveren en te moderniseren zodat deze aan uw eisen van dit moment voldoet.

Ongeacht de leeftijd van uw apparatuur verbetert Trane Care™ uw HVAC-systemen wat betreft betrouwbaarheid, energieverbruik en milieuvriendelijkheid, zodat uw gebouw dag in, dag uit optimaal presteert :

- **Renovatieservices**
- **Technologie-upgrades**
- **Advisering over vervanging/reparatie**

We hebben hetzelfde doel: succes voor uw bedrijf. Trane Care™ biedt een breed scala aan upgradeproducten om aan de hoogste prioriteiten van onze klanten te voldoen:



VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

De installatie van adiabatische koeling door Trane Care™ in zeven koelmachines met luchtkoeling bij de farmaceutische fabriek van een internationaal bedrijf in Frankrijk bood een oplossing voor de lange termijn om de proceskoeling voor het gebouw betrouwbaar en energie-efficiënt te houden. Adiabatische koeling verlaagt de temperatuur van de lucht die in de batterij komt, waardoor de koelmachine beter presteert.



VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

Een wereldwijd toonaangevend elektronicabedrijf had behoefte aan een kostenbesparende manier om de energie-efficiëntie van een aantal gebouwen in Italië beter te beheren. Door installatie van het Trane Care™ Automatic Tube Cleaning System in de 20 centrifugale koelmachines van dit bedrijf zijn de verwachte operationele efficiëntie en energiebesparing gerealiseerd. Naar verwachting wordt de investering binnen 16 maanden terugverdiend.

Betrouwbaarheidsoplossingen

Onze service-experts lichten uw HVAC installatie door om te zien waar deze niet optimaal presteert en bieden oplossingen die u de betrouwbaarheid van een nieuwe installatie teruggeeft. Betrouwbaarheidsoplossingen dragen bij tot verlaging van het risico van kostbare uitval, verbeteren de werking van uw systeem en optimaliseren de levensduur van de apparatuur.

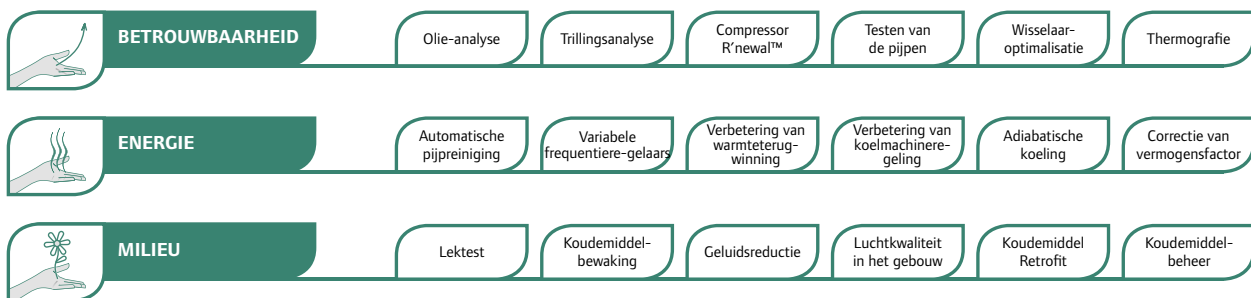
Milieu-oplossingen

De invloed op het milieu van bedrijfsgebouwen en fabrieken wordt steeds belangrijker. Ook de veiligheid en gezondheid op het werk, het comfort van een gebouw en het voldoen aan de nationale en lokale wetgeving is van het grootste belang. Trane Care™ biedt milieu-oplossingen waardoor de invloed van gebouwen en installaties op het milieu en de gezondheid van de mens wordt verminderd.

Energieoplossingen

Trane Care™ biedt kosteneffectieve oplossingen om het energierendement van uw bestaande systeem te optimaliseren en voor een directe besparing te zorgen.

Wij adviseren u hoe u uw operationele budget het beste kunt besteden. Als mocht blijken dat u het beste het hele systeem kunt vervangen, kunnen wij dat ook doen.



VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

Een vooraanstaand Brits bedrijf in de financiële en banksector heeft Trane gekozen om zijn vier verouderde centrifugale koelmachines te upgraden en te verbeteren. Gebaseerd op het resultaat van de Trane Care™ olie- en trillingsanalyse werd Compressor R'newal uitgevoerd om de oorspronkelijke betrouwbaarheid en prestaties van de compressoren te herstellen. Ook verbetering met Trane Care AdaptiView™ en een testanalyse van de pijpen vonden plaats, waardoor de prestaties van de gehele koelmachines konden worden geoptimaliseerd. Nu de uitvaltijd is verminderd en de koelinrichting weer betrouwbaar functioneert, werken de gebruikers van het gebouw onder ideale omstandigheden.



VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

Een van de grootste energieopwekkingsbedrijven in Duitsland liet een Trane Care™ koelmiddelverbetering uitvoeren voor de bestaande koelmachines. Hierdoor kon het bedrijf aan de geldende milieuvorschriften voldoen en investering in nieuwe apparatuur vermijden.





Geavanceerde remote analyse

Trane Intelligent Services

Grondige remote bewaking van systemen in gebouwen en analyse van systeemrends

Met Trane Intelligent Services beschikt u over permanente automatische bewaking met behulp van de modernste technieken en ondersteund door het team van technische specialisten van Trane. Ze bieden gebouwbeheerders hoogwaardige middelen om het optreden en de ernst van systeemstoringen te verminderen door vroegtijdige detectie van alarmen en prestatieproblemen. Of u nu een continue bewaking en automatische signalering wenst of bewaking plus een actieplan voor services om problemen op te lossen, Trane heeft altijd een kosteneffectieve oplossing voor u.

Als u uw bedrijfsvoering wilt consolideren of centraliseren, kan Trane Intelligent Services u de consistente resultaten bieden zoals u die wenst, tegen een fractie van de kosten die u zou maken als u het zelf zou willen doen. Trane investeert in geavanceerde technologieën en hooggekwalificeerd personeel, zodat u dat niet hoeft te doen.

De portefeuille van Trane Intelligent Services omvat:

1 Alarmsignalering

Verzendt een onmiddellijke melding, zodat de klant direct actie kan ondernemen om potentiële systeemstoringen op te lossen. Tijdige detectie en automatische melding van kritieke systeemalarmen voorkomen arbeid buiten de normale werktijden en vermijdbare spoedreparaties.

2 Actieve bewaking

Biedt de voordelen van online controle plus alarmbeheer, tijdige diagnose en intelligent mobiliseren van lokaal personeel. Aanbevolen ingrijpen bij systeemstoringen, door specialisten van Trane aan lokale technici toevertrouwd, zorgt voor een hoog slagingspercentage bij de eerste keer verhelpen.

3 Gebouwprestaties

Biedt de voordelen van de twee bovenstaande niveaus plus een open verbinding met Trane-expertise en -adviesing om het rendement van uw gebouw maximaal te houden. Nauwgezette bewaking en analyse van systeemrends door analyseprogramma's van Trane en technische specialisten brengen de beslissingen over de prestatie van HVAC-systemen naar een strategisch bedrijfsniveau.



VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

Een Britse supermarktketen heeft Trane Intelligent Services gekozen om de kritieke alarmen die door zijn HVAC-apparatuur worden gegenereerd op afstand te bewaken. Door een alarmmelding kan de winkelmanager problemen voorblijven, terwijl een specialist van Trane op een andere locatie een diagnose stelt van de geconstateerde problemen en corrigerende acties onderneemt voordat de klanten er hinder door ondervinden. De supermarkt heeft er nu meer vertrouwen in dat zijn gekoelde, diepvries- en verse producten goed worden beschermd en is er bovendien trots op dat het winkelen aangenamer is voor de klanten.

Noodkoeling

Trane Rental Services

Koeloplossingen voor al uw tijdelijke behoeften

Of er nu extra koeling nodig is bij extreme weersomstandigheden of dat er na een noodgeval op korte termijn vervanging nodig is, bedrijven hebben soms apparatuur voor proceskoeling nodig of voor het koelen van een binnenomgeving op tijdelijke basis. De Rental Services bieden veilige, snelle en kostenbesparende oplossingen met moderne, betrouwbare apparatuur. Hiermee wordt in uw tijdelijke koelingsbehoeften voorzien, zodat uw bedrijf operationeel blijft tijdens de reparatie, vervanging of upgrade van het bestaande systeem.

Vertrouw op de tijdelijke koelingsoplossingen waar een naam achter staat waarop u kunt vertrouwen. Ons team van ontwerpers, erkende servicetechnici en logistieke partners kan de apparatuur die u nodig hebt snel transformeren tot een soepel functionerend systeem dat uw verwachtingen overtreft.



Trane heeft wat u nodig hebt

Trane Rental Services leveren topklasse apparatuur en deskundigheid. Wij leveren complete oplossingen:

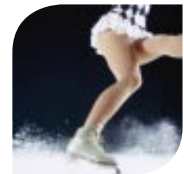
- Als u weinig tijd hebt
- Als u met een beperkt budget werkt
- Als u risico's wilt vermijden
- Als u met tijdelijke pieken te maken hebt

Bij Trane Rental Services kunt u terecht voor:

- **Seizoengebonden capaciteitsbehoefte**
- **Noodsituaties**
- **Geplande servicewerkzaamheden**
- **Uitbreiding en renovatie van gebouwen**
- **Bijzondere evenementen**
- **Planning voor onvoorziene situaties**

VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

Bedrijven voor evenementenbeheer op ijsbanen in Italië en Roemenië hebben met Trane Rental Services samengewerkt op het punt van de benodigde koelmachines voor hun ijsbanen. Het succes van deze evenementen leidde tot grote tevredenheid van hun klanten. De huurkoelmachines van Trane zijn voorzien van toevoegingen die installatietijd besparen terwijl de veiligheid en betrouwbaarheid van de apparatuur wordt gehandhaafd, zelfs onder zware omstandigheden.



VOORBEELD UIT DE PRAKTIJK

Bij een telecombedrijf in India deed zich een noodsituatie voor toen het primaire koelsysteem het begaf. Met hulp van Trane Rental Services was het mogelijk om het grote datacentrum van dit bedrijf online te houden. Zodoende werden de klanten tevreden gehouden en konden de bedrijfsactiviteiten tijdens de storingsperiode gewoon worden voortgezet terwijl het facilitaire team de tijd nam om het systeem te repareren.



High-performance gebouwen

Uw missie. Uitgevoerd.

Efficiënte systemen

Controls

Services

Turnkey-oplossingen

Serviceportefeuille

Trane Elite Start™



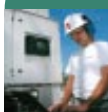
- Installatiecontrole
- Engineering checklist voor optimaal opstarten
- Specifieke operationele bedrijfsparameters controleren en vastleggen

Trane Select™ Contracten



- Allesomvattende servicecontracten voor HVAC-systemen
- Grotere betrouwbaarheid en efficiency
- Lagere exploitatiekosten

Trane Extended Start



- Goede basis voor high-performance gebouwen
- Primaire parameters vergelijken
- Kritieke systeempparameters bewaken en aanpassen

Trane Controls Services



- Oplossingen voor duurzame high-performance gebouwen
- Blijvend goede systeemwerking
- Optimaliseert de prestaties van uw systemen

Originele Onderdelen en Reparatie Service



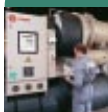
- Grote voorraad originele onderdelen
- Supersnelle logistiek
- Door de fabrikant erkende technici

Trane Care™ Services



- Serviceoplossingen voor verbetering van systemen
- Betrouwbaarheid – Energie – Milieu-oplossingen
- Meer comfort en beter exploitatierendement

Trane Health Check-programma voor koelmachines



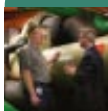
- Bedrijfsituatie van koelmachines inspecteren
- Basis- en kritieke parameters evalueren
- Upgrade- en verbeteringsoplossingen aanbevelen

Trane Intelligent Services



- Bewaking op afstand met professionele voordelen
- Gericht op de belangrijkste operationele factoren
- Beheer en registratie van kritieke alarmen

Trane Serviceovereenkomsten



- Gepland onderhoud
- Minimale uitvaltijd en langere levensduur van de apparatuur
- Lagere exploitatiekosten

Trane Rental Services



- Tijdelijke koelingsoplossingen
- Betrouwbare machines en snelle service
- Alle gebouwtoepassingen

Voetnoot

* Beste praktijk voor service en onderhoud. De gids voor het bereiken van operationele efficiëntie, US. Ministerie van Energie, Federaal Energie Management Programma, Augustus 2010.



Ingersoll Rand (NYSE:IR) is marktleider op het gebied van de ontwikkeling en handhaving van veilige, comfortabele en energiebesparende omgevingen in bedrijfsgebouwen, in woningen en in de industrie. Onze mensen en onze merken — zoals Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® en Trane® — werken samen aan het verbeteren van de luchtkwaliteit en het comfort in huizen en gebouwen, bij transport en voor het beschermen van voedsel en bederfelijke waren, het beveiligen van huizen en bedrijfsgebouwen, en het vergroten van de industriële productiviteit en efficiency. Wij realiseren wereldwijd een omzet van \$14 miljard in duurzame bedrijfsvoering, zowel intern als voor al onze afnemers.

Het beleid van Trane richt zich op een continue product- en productgegevensverbetering, en Trane behoudt zich het recht voor om producten en specificaties te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Trane bvba, Lenneke Marelaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium, ON 0888.048.262 - RPR Brussels

© 2012 Trane Alle rechten voorbehouden
CAP-SLB010-NL 16 januari 2012

Wij streven naar het gebruik van milieubewuste
druktechnieken die afval beperken.

trane.com
ingersollrand.com