



Služby Trane

Lepší budovy pro život





Odborníci k vašim službám

Díky komplexní nabídce servisních služeb a prostřednictvím vlastních odborníků a rozsáhlé servisní sítě, která je vám vždy k službám, zajišťují servisní řešení společnosti Trane nejspolehlivější a nákladově efektivní výkonnost vašich systémů HVAC od prvního dne – a po celou dobu životnosti.

Výzva špičkové výkonnosti systému – a jak ji zajistit

Ať už jde o zajištění procesů v průmyslu, nebo komfortu v budově, systém HVAC hraje kritickou roli při ovlivňování celkové provozní efektivity. Je proto třeba brát jeho roli v úvahu při definici strategických obchodních cílů a určení, jak dobře je možné je splnit.

Jak efektivně a úsporně funguje váš systém HVAC během celého svého životního cyklu? A jak můžete zajistit, že jeho provoz a údržba budou vždy pozitivně ovlivňovat strategické cíle vašeho podniku?

Vzhledem k tomu, že provoz a údržba jsou velkou položkou ve vašem celkovém rozpočtu, rozhodnutí týkající se způsobu servisu a údržby vašeho systému HVAC jsou strategicky důležitá. Musíte brát v úvahu faktory, jako jsou celkové náklady na vlastnictví a návratnost investic, které je možné zjistit v průběhu doby. Systémy HVAC se podílejí přibližně 40 až 60 % na celkové spotřebě energie budovy v závislosti na aplikacích a klimatických podmínkách. Je proto jasné, že jsou pravděpodobně největší příležitostí ke snížení zbytečně vysoké spotřeby.

Služby Trane berou v úvahu všechny tyto požadavky a uvádějí je do rovnováhy, aby vám poskytly efektivní podporu při zvyšování spolehlivosti, zlepšení celkových nákladů na vlastnictví a snížení dopadu na životní prostředí.

Výhoda Trane – tým odborníků

Společnost Trane, jako globální lídr v tomto průmyslovém oboru po dobu více než 100 let, vám přináší velké množství kolektivních znalostí:

- **Nejlepší inženýři, technici a podpora v oboru** jsou vyčleněni k průběžné spolupráci s vámi po celé Evropě, Středním východě, Africe a Indii:
 - více než 1100 servisních profesionálů,
 - více než 850 technických pracovníků s autorizací výrobního závodu.
- **Centrem pozornosti všech servisních aktivit** je bezpečnost spolu s pečlivě vyvíjenými standardy a důsledně vyžadovanými procesy pro zajištění nejvyšších standardů bezpečnosti pro váš systém i každého, kdo s ním přijde do kontaktu.
- **Jasně definované procesy a servisní nástroje** pro zajištění včasného provedení všech povinných servisních zásahů v průběhu celého životního cyklu vašeho systému.
- **Rozsáhlá síť se 130 obchodními a servisními místy** k vašim službám po celé Evropě, Středním východě, Africe a Indii.
- **Místní podpora Trane** na nejvyšší globální úrovni, ať se vaše budova nebo výrobní závod nachází kdekoliv.
- **Snaha společnosti Trane o snížení dopadu na životní prostředí** zahrnuje dodržování globálních a regionálních předpisů pro nakládání s energií, emise uhlíku a nakládání s chladivou – a je podporována techniky Trane, kteří obsluhu provádějí prostřednictvím diagnostických systémů bez používání papíru.
- Společnost Trane vyvinula inovativní koncept a metodologii pro vysoce úsporné budovy, které vám za účelem splnění vašich organizačních cílů pomáhají ovlivňovat vaši budovu. **Přístup Trane k vysoce úsporným budovám** zajistí dosažení vašich cílů spojených s klíčovými oblastmi výkonnosti budovy:
 1. řízení životního cyklu
 2. energetická účinnost
 3. zdraví a bezpečnost osob
 4. ekologická udržitelnost



Portfolio servisních řešení Trane

Služby a podpora Trane zahrnují každý krok v životním cyklu vašeho systému od prvního spuštění přes rutinní provoz, monitorování a údržbu po modernizaci a vylepšení systému. Ať už jsou vaše požadavky jakékoliv – a ty se samozřejmě mění a vyvíjejí v průběhu let – vy se vždy

můžete spolehnout na profesionální služby a podporu Trane. Budeme s vámi těsně spolupracovat na výběru správných akcí, které odpovídají potřebám vašeho podniku. Služby Trane nabízí řešení pro zajištění spolehlivosti a optimální výkonnosti vašeho systému HVAC.

	Trane Elite Start™ a Extended Start	Originální díly a opravárenský servis	Program kontroly dobrého stavu chlazení Trane	Servisní smlouvy Trane	Trane smlouvy Select™	Trane Ovládání Služby	Služby Trane Care™	Automatizované služby firmy Trane	Služby pronájmu Trane
Základ pro vysoce úsporné budovy	■	Komplexní řešení OEM	Kontrolují provozní podmínky chlazení	Plánovaná údržba	Komplexní servisní smlouvy pro systémy HVAC	Řešení pro trvalou udržitelnost provozně náročných budov	Systémová vylepšení servisních řešení	Výhoda odborného dálkového monitorování	Zajišťují chlazení pro vaše zákazníky během nouzových situací
Stanovení referenčních bodů (benchmarking) základních parametrů	■	Nejmodernější logistika	Vyhodnocují základní a kritické parametry	Minimalizují odstávky, prostoje a prodlužují životnost zařízení	Zlepšení spolehlivosti a výkonnosti	Zajištění dobré kondice systému	Spolehlivost, energetická úspornost a ohleduplnost k životnímu prostředí	Důkladné monitorování a analýza trendů systému	Řeší kapacitní problémy, když se oteplí
Monitorování a úprava kritických parametrů systému	■	Techničtí pracovníci s autorizací výrobního závodu	Doporučují řešení modernizace a vylepšení	Snižují provozní náklady	Optimalizují náklady na vlastnictví	Optimalizace výkonu systému	Zlepšují komfort a provozní účinnost	Správa závažných alarmů a protokolů událostí	Podporuje dočasné chlazení a rychle jdoucí projekty
Spuštění	■								
Provoz a údržba		■	■	■	■	■			
Optimalizace nákladů majitele					■	■	■	■	
Modernizace a vylepšení							■		
Pokročilé vzdálené analýzy								■	
Nahodilé chlazení									■
Ekologická řešení							■		

Spuštění

Volíte si systém Trane HVAC, protože chcete moderní, vysoce výkonný systém, na který se můžete spolehnout po mnoho budoucích let.

Ale jak víte, množství instalačních a situačních proměnných může mít vliv na výkonnost a spolehlivost vašich systémů; následující služby vám zajistí, že investice do systému HVAC bude od počátku ochráněna.



Trane Elite Start™

Služba uvedení do provozu

Služby Trane Elite Start™ zajistí, že vaše nové zařízení nebo systém budou správně spuštěny a provozovány v souladu s konstrukčními parametry.

Hlavní charakteristiky:

- **Spuštění:** sledování předepsaných kontrolních položek, aby se zajistilo, že všechna zařízení splňují své funkční parametry spolehlivě a účelně.
- **Provoz:** od samotného spuštění systému se zajišťuje, aby nové produkty Trane fungovaly v rozmezí navržených parametrů.
- **Výkonnost:** zajišťuje špičkovou spolehlivost a výkonnost nových produktů Trane. Takový servis lze poskytnout pro všechny produkty společnosti Trane.

Rozšířené spuštění od firmy Trane

Zajišťuje nejvyšší úroveň výkonnosti během prvního kritického roku vašeho systému HVAC

Systémy HVAC jsou typicky prodávány se standardními záručními podmínkami výrobního závodu. Rozšířené spuštění od firmy Trane jde nad rámec a za standardní záruční podmínky za účelem poskytnutí služeb s vysokou přidanou hodnotou, které nastaví základní úroveň výkonnosti systému. Tato nabídka ukazuje, že záruka není náhradou za servis nějakého mechanického zařízení.

Dva důležité kroky pro zajištění výkonnosti během prvního roku:

- **kontrola instalace a spuštění,**
- **monitorování** kritických parametrů a provedení nastavení systému.

ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Všeobecná nemocnice v Turecku si vybrala Trane Elite Start™ a Trane Extended Start pro své dvě vzduchové jednotky. Správné spuštění a periodické kontroly výkonnosti systému během prvního roku provozu zajišťují ideální podmínky v pokojích pro pacienty, operační sály a ICU pro zajištění optimální péče o zdraví.



Provoz a údržba

Společnost Trane nabízí komplexní řadu smluv pro plánovaný servis, od pravidelné po preventivní údržbu, které jsou šité na míru vašemu podnikání a potřebám aplikace. Byly vytvořeny, aby vám pomohly zvýšit provozní účinnost, optimalizovat životnost vašeho systému a snížit náklady.

Originální díly a opravárenský servis

Všechny potřebné díly a zkušenosti výrobce jsou rychle k dispozici

Společnost Trane má sklad se 6500 položkami – od přesně vyrobených originálních součástí Trane po obecně použitelné díly – za účelem rychlého uspokojení potřeb zákazníků. To znamená vždy nalezení správného dílu spolu s praktickou radou výrobce. Ať již hledáte kompresory, ovládače, elektrické součásti, příslušenství HVAC, chemikálie nebo nástroje a zkušební vybavení, můžeme vám poskytnout konkurenceschopnou nabídku. Efektivní logistika Trane a výrobním závodem autorizovaní technici také zajišťují odborné výměny a opravy.

Program kontroly dobrého stavu chlazení Trane

OEM analýza výkonosti chlazení

Spolehlivost a efektivita vašeho vodního chladiče jsou přímo závislé na způsobu údržby a provozu. Nedostatek správné péče může vést k vážnému selhání a nákladně odstranitelné poruše. Program kontroly dobrého stavu chladiče Trane určuje stav a výkonnost vašeho zařízení v reálném čase a doporučuje proaktivní opatření pro obnovu bezpečného, spolehlivého a efektivního provozu vašeho chladiče. K dispozici jsou základní a komplexní úroveň programu.

Servisní smlouvy s firmou Trane

Omezují provozní náklady a optimalizují životnost vašeho zařízení prostřednictvím plánované údržby Trane.

Vaše systémy HVAC a budovy musí fungovat spolehlivě a odstávky nejsou nikdy tolerovány. Na druhé straně očekáváte, že náklady budou pod kontrolou. Správa zařízení by mohla být mnohem jednodušší, pokud jen omezíte neefektivitu systému a předejdete odstávkám.

Klíčem je preventivní údržba.

Systematickým plánováním a určováním potřeb údržby můžete výrazně ušetřit a téměř eliminovat neplánované odstávky. Společnost Trane vám pomůže definovat servisní smlouvy, které budou nejlépe vyhovovat vašim potřebám.



ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Velký poskytovatel chlazení v UAE si zvolil společnost Trane pro zajištění OEM dílů a oprav svých pěti odstředivých chladičů Duplex. Později ještě uzavřel se společností Trane servisní smlouvu, která zajišťuje spolehlivý provoz velké místní chladírny. Neplánované odstávky byly prakticky eliminovány.

Optimalizace nákladů majitele

S cílem, aby vaše systémy fungovaly maximálně efektivně, smlouvy Trane Select™ a služby řízení Trane zajišťují celkové řešení služeb. Oba programy nabízí čtyři úrovně pokrytí v rozsahu od preventivní údržby po zcela komplexní řešení. Jsme o krok vpředu, pokud jde o potřeby vašeho zařízení a jeho řízení, a přinášíme absolutní klid a pohodu.

Smlouvy Trane Select™

Předejděte problémům před tím, než začnou ovlivňovat provoz.

Smlouvy Trane Select pozdvihují plánovanou údržbu na další úroveň. Prostřednictvím smlouvy Trane Select obdržíte všechny výhody plánované smlouvy a navíc krytí práce a dílů.

Budeme s vámi spolupracovat na výběru hlavních součástí a systémů ve vašem zařízení, které budete chtít, aby společnost Trane spravovala. Kryjeme náklady na opravu vašeho systému nebo výměnu předem vybraných součástí, které mohou selhat. • Vaše zařízení bude pravidelně kontrolováno, bude prováděna preventivní údržba a řádná kalibrace. Společnost Trane vám pomůže při zvažování přijatelných výkonnostních rozsahů, spolehlivosti a tolerance rizik

za účelem stanovení úrovně krytí, kterou požadujete. Při výběru úrovně servisního krytí budete přesně informováni, jaké služby a jaké součásti smlouva zahrnuje, a můžete předem určit náklady na údržbu.

Služby řídicích systémů Trane Udržujte dokonalé nastavení HVAC pro optimální výkonnost

Vaše budova je komplexní, vzájemně propojená sada systémů. Postupem času může spousta drobných změn způsobit velkou změnu v komfortu, efektivitě a bezpečnosti. Služby řídicích systémů Trane je vaše strategie udržení systému v dobré kondici.

Naši technici budou pracovat s řídicím systémem vaší budovy jako s integrovaným celkem a pokud budou nutné změny, provedou příslušné změny v naprogramování tak, aby bylo zajištěno, že to nezpůsobí negativní efekty někde jinde v systému.

Služby řídicích systémů Trane vám nabízejí výhody:

- udržitelná vysoká výkonnost HVAC,
- udržení systému v dobré kondici,
- optimalizované mechanismy provozu budov.

Výzkum napříč všemi modely a značkami systémů HVAC ukazuje, že plán preventivní údržby může zajistit následující:*

- omezit neplánované poruchy o 70-75 %,
- omezit odstávky o 35-45 %,
- snížit náklady na opravy a údržbu zařízení o 25-30 %,
- snížit spotřebu energie o 5-20 %.

ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Významný kovozpracující závod v Polsku snížil své náklady na vlastnictví výběrem Trane Select úrovně 3. Společnost realizovala provozní úspory až 19 % u svých 3 odstředivých chladičů. Díky Trane Select úrovně 3 je zachována požadovaná životnost a výrobní závod plní své cíle produktivity.



ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Jedna z největších realitních společností v Indii si vybrala služby řídicích systémů Trane podle navržených podmínek pro obnovu a údržbu instalace HVAC ve všech budovách společnosti. Společnost ušetří 17 % ročně na energii a zajišťuje komfortní a zdravé pracovní prostředí pro všechny osoby v budovách.





Modernizace a vylepšení Služby Trane Care™

obnovují výkonnost zařízení HVAC a maximalizují jeho životní cyklus

Před majiteli budov a stavebními firmami na všech světových trzích stále se měnícího světa jsou nové výzvy:

- inovace,
- reorganizace,
- dodržování norem,
- změna priorit,

Jsme připraveni pomoci vám při obnově a modernizaci instalace vašeho systému HVAC (Heating, Ventilation, Air Conditioning), aby vyhovovala současným požadavkům.

Bez ohledu na opotřebení vašeho vybavení Trane Care dokáže modernizovat vaše systémy, pokud jde o spolehlivost, spotřebu a ekologii, a tak zajistit co nejvyšší výkonnost budovy a udržet ji v každodenním nepřetržitém provozu:

- **Inovace**
- **Technologické modernizace**
- **Konzultace pro rozhodnutí o výměně/opravě**

Máme společný cíl: úspěch vašeho podnikání. S cílem, aby služby Trane Care™ vyhovely hlavním podnikatelským prioritám zákazníků, nabízíme široké spektrum modernizačních produktů:



ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Instalace adiabatického chlazení Trane Care™ na sedmi vzduchem chlazených chladičích v nadnárodním farmaceutickém výrobním závodě ve Francii zajistila dlouhodobé řešení zajištění spolehlivého a energeticky efektivního procesu chlazení jejich zařízení. Adiabatické chlazení snižuje teplotu vzduchu vstupujícího do výměníku, čímž zvyšuje výkonnost chladiče.



ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Celosvětový lídr v elektronice potřeboval ekonomický způsob pro lepší řízení energetické efektivity více zařízení v Itálii. Systém automatického čištění potrubí Trane Care™ instalovaný na jejich 20 odstředivých chladičích zajišťuje očekávanou provozní efektivitu a úspory energie s odhadovanou 16měsíční návratností investice.

Řešení spolehlivosti

Naši servisní odborníci odhalí místa, kde vaše instalace systému HVAC nevyužívá plně svůj potenciál, a nabídnou vám řešení, které obnoví jeho spolehlivost, jako by bylo úplně nové. Řešení spolehlivosti mohou pomoci omezit rizika nákladně odstranitelných poruch, zlepšit funkci vašeho systému a optimalizovat životnost vašeho zařízení.

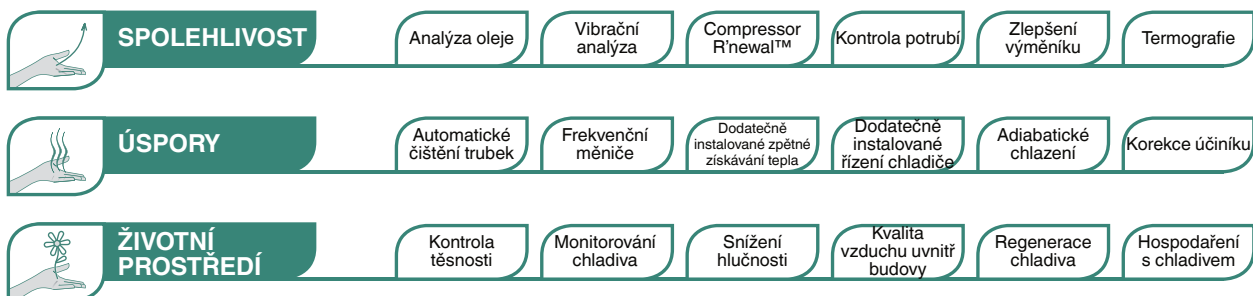
Řešení energetické úspornosti

Trane Care™ nabízí úsporná řešení, která optimalizují energetickou účinnost vašeho stávajícího systému a přinesou okamžité úspory.

Doporučíme vám, jak nejlépe vynaložit prostředky z vašeho provozního rozpočtu, a pokud zjistíme, že by pro vás bylo lepší vyměnit celý systém, můžeme to provést také.

Řešení šetrnosti k životnímu prostředí

Ekologická stopa komerčních a průmyslových budov je stále důležitější. Zdraví osob, komfort a bezpečnost v budově a soulad s národní a místní legislativou považujeme také za významné záležitosti. Trane Care™ nabízí řešení, která omezují vliv budov a jejich systémů na životní prostředí a na lidské zdraví.



ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Přední finanční a bankovní společnost v UK si zvolila společnost Trane pro modernizaci a vylepšení jejich čtyřech zastaralých odstředivých chladičů. Na základě analýz oleje a vibrací Trane Care™ byla provedena repase kompresorů za účelem dosažení původní spolehlivosti a výkonnosti kompresorů. Nasazením Trane Care AdaptiView™ a testováním potrubí byla také provedena optimalizace celkové výkonnosti chladičů. Díky omezení odstávek a spolehlivému provozu chladičového bloku nyní obyvatelé budovy pracují v ideálních podmínkách.



ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Přední společnost vyrábějící energii v Německu nasadila recyklaci chladiva Trane Care™ na stávajících chladičích, aby vyhověla ekologickým předpisům a vyhnula se nákladné investici do nového zařízení.



Pokročilé vzdálené analýzy

Inteligentní služby Trane

Podrobné monitorování systémů budovy a analýza trendů systému

Inteligentní služby Trane poskytují nepřetržité automatické monitorování prostřednictvím sady špičkových technologií podporovaných týmem technických specialistů Trane. Ty umožňují obsluhu budovy na špičkové úrovni minimalizovat výskyt i závažnost poruch díky včasné detekci kritických stavů a provozních problémů. Pokud požadujete neustálé monitorování a automatizované upozorňování, anebo monitorování a s ním akční plán pro odstraňování problémů, společnost Trane vám může nabídnout cenově efektivní řešení.

Pokud potřebujete konsolidovat nebo centralizovat své provozy, inteligentní služby Trane mohou poskytnout konzistentní výsledky, které požadujete, a to za zlomek nákladů, které by byly nutné, pokud byste si takové služby zajišťovali vlastními silami. Společnost Trane investuje do předních technologií a prvotřídních pracovníků, takže vy nemusíte.

Portfolio inteligentních služeb

Trane zahrnuje:

1 Hlášení výstrah

Odesílá okamžité upozornění umožňující zákazníkovi ihned reagovat a odstranit potenciální problémy v systému. Pravidelná detekce a automatická hlášení výstrah kritických systémů zabrání nadbytečným a neplánovaným nouzovým zásahům.

2 Aktivní monitorování

Poskytuje výhody hlášení výstrah plus řízení kritických stavů, včasnou diagnostiku a inteligentní mobilizaci místních zdrojů. Doporučené akce v případě poruch systémů od specialistů Trane místním technikům zajišťují rychlé řešení problémů.

3 Výkonnost budovy

Poskytuje výhody obou výše uvedených úrovní, a navíc otevřený přístup k odbornosti a doporučením společnosti Trane tak, aby vaše budova vždy fungovala se špičkovou účinností. Pečlivé monitorování a analýza trendů systému analytickými programy Trane a technickými specialisty zvyšuje rozhodování, týkající se výkonu HVAC systému, na strategickou obchodní úroveň.



ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Řetězec supermarketů v UK si vybral inteligentní služby Trane pro dálkové monitorování kritických výstrah generovaných jejich zařízeními HVAC. Výstrahy umožňují vedoucímu obchodu být předem informován, přičemž odborníci Trane dálkově diagnostikují detekované problémy a provádějí nápravné akce dřív, než je ovlivněn komfort zákazníků. Supermarket si je jistější, když ví, že jejich chlazené a čerstvé produkty jsou chráněny, a hrdý na optimální podmínky pro nakupující zákazníky.

Nahodilé chlazení

Služby pronájmu Trane

Řešení chlazení pro všechny vaše dočasné potřeby

Ať už je nutné použít dodatečné chlazení při extrémních klimatických podmínkách nebo krátkodobá náhrada při havárii, může vzniknout krátkodobá potřeba pronájmu zařízení pro chlazení interieru. Služby pronájmu Trane nabízí rychlé, bezpečné a levné řešení pronájemem moderního a spolehlivého zařízení za účelem uspokojení dočasných potřeb na chlazení, takže váš podnik může fungovat dál v případech opravy, výměny nebo modernizace stávajícího systému.

Spolehněte se na dočasné řešení chlazení od firmy, které důvěřujete.

Náš tým složený z inženýrů, servisních techniků autorizovaných výrobním závodem a logistických partnerů může ze zařízení, které potřebujete, rychle vytvořit hladce fungující systém, který předčí vaše očekávání.



Firma Trane vás jistí

Služby pronájmu Trane poskytují zařízení na současné technické úrovni a odbornosti. Dodáme vám ucelené řešení pro případy, že máte:

- nedostatek času,
- nedostatek kapitálu v rozpočtech,
- odmítáte riziko,
- dočasně zvýšené nároky.

Služby pronájmu Trane jsou dostupným zdrojem pro následující případy:

- **sezónní potřeba kapacity,**
- **nouzové situace,**
- **plánované servisní práce,**
- **rozšiřování nebo renovace zařízení,**
- **speciální akce,**
- **nahodilé plánování.**

ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Společnosti provozující kluziště v Itálii a Rumunsku se spojily se službami pronájmu Trane za účelem zajištění chladičů pro kluziště. Úspěšné akce zajistily velkou spokojenost jejich zákazníků. Pronajaté chladiče Trane jsou vybaveny vylepšeními, která zkracují dobu instalace při zachování bezpečnosti a spolehlivosti zařízení i v náročných podmínkách.

ÚSPĚŠNÝ PŘÍBĚH

Telekomunikační společnost v Indii byla schopna během selhání jejich primárního chladičového systému zachovat velké datové centrum v provozu díky službám pronájmu Trane. Společnost tak uspokojila své zákazníky a pokračovala v provozu v rámci nouzového režimu, zatímco tým údržby zařízení opravoval systém.



Vysoce úsporné budovy

Vaše mise. Splněna.

Efektivní systémy

Ovládání

Služby

Řešení na klíč

Portfolio služeb

Trane Elite Start™



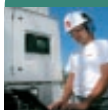
- ověření instalace
- kontrolní seznam pro optimální uvedení do provozu
- ověření a zaznamenání provozních parametrů

Smlouvy Trane Select™



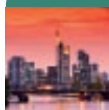
- komplexní servisní smlouvy na HVAC systémy
- zlepšení spolehlivosti a účinnosti
- snížení nákladů uživatelů

Rozšířený start od firmy Trane



- základ pro vysoce úsporné budovy
- srovnávací testování základních parametrů
- monitorování a nastavení kritických parametrů systému

Služby řídicích systémů Trane



- řešení pro vysoce úsporné budovy
- Udržuje systém v kondici
- optimalizace výkonnosti systému

Originální díly a opravárenský servis



- rozsáhlá nabídka náhradních OEM dílů
- nejmodernější logistika
- továrnou autorizovaní technici

Služby Trane Care™



- systémová vylepšení servisních řešení
- spolehlivost – energetická úspornost – ekologické řešení
- zlepšení komfortu a provozní účinnosti

Program kontroly chlazení Trane



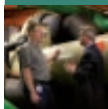
- kontrolují provozní podmínky chlazení
- vyhodnocují základní a kritické parametry
- doporučují řešení modernizace a vylepšení

Inteligentní služby Trane



- výhoda profesionálního dálkového monitorování
- zaměřuje se na klíčové provozní úkoly
- správa závažných alarmů a protokolu událostí

Servisní smlouvy s firmou Trane



- plánovaná údržba
- minimalizace odstávek, prostoju a prodloužení životnosti zařízení
- snížení provozních nákladů

Služby pronájmu Trane



- dočasná řešení chlazení
- spolehlivá zařízení a rychlé služby
- všechny stavební účely

Poznámka pod čarou

* Nejlepší postupy obsluhy a údržby: Průvodce dosažením provozní efektivity Ministerstva energetiky USA, Federální program nakládání s energií, srpen 2010.



Ingersoll Rand (NYSE:IR) je přední světovou firmou zaměřenou na vytváření a udržování bezpečných, komfortních a účelných systémů s ohledem na životní prostředí v komerční, obytné i průmyslové sféře. Naši zaměstnanci a rodina našich značek — včetně Club Car®, Hussmann®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® a Trane® — spolupracují na zvyšování kvality a komfortu vzduchu v domácnostech a budovách, při transportu a ochraně potravin a zboží podléhajícího zkáze, zabezpečení domácností a průmyslových objektů a na zvýšení průmyslové produktivity a účinnosti. Jsme firmou s globální působností a s obrátem 14 miliard \$, která ve svůj prospěch i ve prospěch svých zákazníků dbá na trvale udržitelný rozvoj.

Společnost Trane se snaží o neustálé zlepšování svých výrobků a vyhrazuje si právo měnit bez upozornění jejich konstrukci a technické parametry.
Trane bvba, Lenneke Marelaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium, ON 0888.048.262 - RPR Brussels