



Daikin on Site

Vzdálené monitorování
a ovládání pro chladicí jednotky
a vzduchotechnické jednotky



Technologie orientovaná na budoucnost pro zlepšení účinnosti
a spolehlivosti vašeho HVAC zařízení.

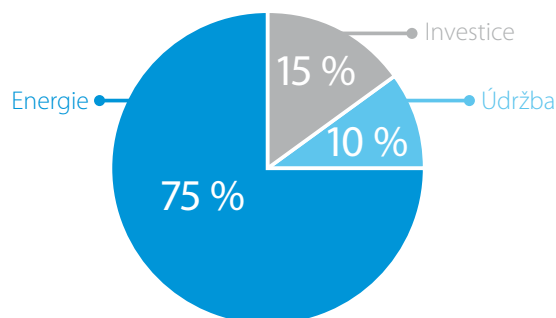


Proč Daikin on Site?

Provozní náklady na energii a údržbu typicky tvoří 85 % celkových nákladů na systém po dobu jeho životnosti. Nesprávné provozování vede k plýtvání energií, zvyšuje provozní náklady a dokonce může vést k neplánovaným prostojům.

Používání Daikin on Site optimalizuje využití a náklady po celou dobu životnosti systému:

- › Vylepšená regulace a měření
- › Monitorování systému
- › Snížení rizika a varování, jakmile je to možné
- › Systém je udržován v optimálním chodu



Typické náklady na chladicí jednotku v celém životním cyklu (15 let)

Co je Daikin on Site?

Řešení pro konkrétní potřeby zákazníka

Cloudový server Daikin on Site sbírá provozní data ze systému regulace chladicí jednotky Daikin nebo vzduchotechnické jednotky. Poté aplikace Daikin Smartcentre tato data přemění v užitečné informace ve webovém rozhraní uživatele.

Daikin on Site má předdefinované role:

- › Operátor
- › Servisní organizace
- › Daikin specialista

Funkce platformy Daikin on Site jsou určeny pro:

- › Snížení prostojů a zabránění neplánovaným výpadkům
- › Optimalizaci účinnosti a snížení plýtvání energií
- › Zvýšení životnosti a zabránění opotřebení nevhodným používáním
- › Zobrazení optimálního použití vybavení včetně rad od odborníka Daikin

Budeme kombinovat dálkové monitorování Daikin on Site s doplňkovým servisním programem, který nejlépe vyhovuje vašim potřebám.



Jak funguje Daikin on Site?

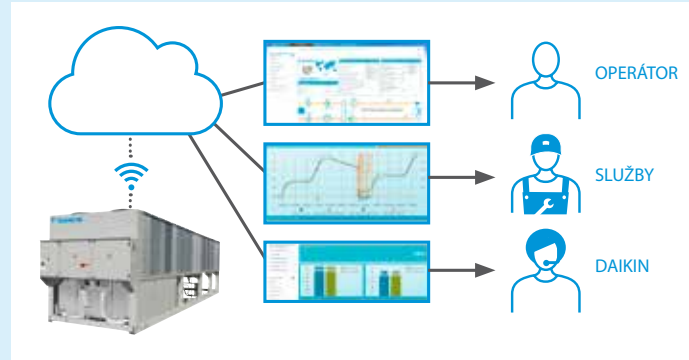
1 Podrobný přehled kdekoli a kdykoli je potřeba, dokonalé zobrazení a sledovatelnost vaší instalace HVAC.

- › Informace v reálném čase a sledování trendů
- › Není nutný žádný lokální software
- › Přístup přes webové uživatelské rozhraní
- › Výkazy

2 S Daikin on Site jste spojeni s týmem operátorů a specialistů

- › Uživatelsky přívětivé rozhraní
- › Moderní nástroj poskytující nejlepší služby ve své třídě
- › Řešení dálkového ovládání bez nutného zásahu na místě - v rámci možností.

3 Využití veškerých zkušeností pro udržení nejvyšší energetické účinnosti a minimalizaci prostojů



AKCE



Může přenést odpovědnost na nás

Hlášení a webová aplikace

- › Monitorování výstrah a událostí 24/7 po celý rok
- › Automatizovaný systém výstrah
- › Příjem servisních aktualizací nebo upozornění e-mailem
- › Přístup k webové aplikaci Daikin on Site

Aktivní monitorování

- › Analýza výstrah a diagnostika na dálku prováděná odborníky Daikin
- › Rychlá a spolehlivá služba na místě

Servisní program

- › Analýza výstrah a diagnostika na dálku prováděná odborníky Daikin
- › Rychlá a spolehlivá služba na místě
- › Všechny iniciativy jsou kombinovány s nejhodnějším servisním rozvrhem Daikin

CLOUDOVÝ DATOVÝ SKLAD



Šifrovaný přenos dat

SMARTCENTRE

Převádí data na akce



Hlavní funkce



Cloudová technologie na dosah ruky

Komplexní schéma pro uspokojení protichůdných požadavků s přístupem 24/7, ale s nízkými náklady na uvedení do provozu a údržbu. Daikin on Site je webový systém pro monitorování a servis, který využívá výhod technologie cloudu. Údržba na dálku má přístup k vašemu systému kdykoliv a odkudkoliv. Všechna důležitá provozní data jsou nepřetržitě sbírána a automaticky centrálně ukládána. To vám usnadňuje rozhodování a je ideální pro udržitelné podnikání.



Vždy aktuální a možnost ovládání

Daikin on Site používá standardní webové prohlížeče, takže je vhodný pro jakékoliv zařízení, ze kterého lze přistupovat na web, a funguje v reálném čase. Uživatelé se přihlásí na web Daikin on Site a mají přístup k informacím o svých zařízeních bez nutnosti používat speciální kabely nebo další software.



Přehled o provozních datech pro lepší ovládání a spolehlivost

Vzdálené monitorování přes web Daikin on Site vylepšuje programy ovládání a údržby. Všude, kde je to možné, se provádí aktualizace a optimalizace nastavení vzdáleně. Pokud je nutná návštěva technika, přijíždí k Vám technik již se znalostí potřebných informací a servisní zásah je efektivnější.



Jednoduché, účinné připojení

Většina ovladačů chladicích a vzduchotechnických jednotek Daikin je vybavena vestavěným internetovým rozhraním. Systémy používají toto rozhraní pro připojení k Daikin on Site. Minimalizují se tak náklady na připojení a připojení je jednoduché. Používá se také komunikace pomocí bezdrátového modemu, která brání rušení vaší IT infrastruktury a nezvyšuje náklady na provoz místní sítě.



Vysoké zabezpečení

Můžete důvěřovat zabezpečení Daikin on Site ve všech směrech. Ať již se jedná o ochranu důvěrnosti dat, zabezpečené uložení dat a přenos dat.

- › Všechny přenosy jsou šifrovány (HTTPS), aby se zabránilo odposlouchávání a útokům MITM.
- › CSA atestace zabezpečení
- › Ochrana osobních údajů podle směrnice EU, kapitola 5.
- › Redundantní uložení dat na různých místech v severní Evropě.



Podrobná znalost provozních dat přináší dlouhodobé úspory nákladů

Hlavní výhodou systému Daikin on Site je, že jsou data vašeho systému a data procesů sbírána a ukládána centrálně v průběhu životního cyklu vašeho zařízení. Data jsou dostupná kdykoliv je potřebujete pro vyhodnocení a přinášejí cenné informace o stavu zařízení, jeho spolehlivosti a účinnosti.

Daikin on Site je ideálním nástrojem optimalizace nákladů na údržbu a provozních nákladů z dlouhodobého hlediska a dokumentuje požadavky na výkon vašeho zařízení.

Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 - Michle, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

ECPCS18-546

10/19



Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné ani odvozené záruky za úplnost, přesnost, spolehlivost či vhodnost pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody v nejšířím slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití nebo interpretace této publikace nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.

Vytisknuto na bezchlórovém papíru.