



Daikin on Site

Monitorizare și control de la distanță
pentru instalații de agregate de răcire
și centrale de tratare a aerului



Tehnologia viitorului care îmbunătățește eficiența și
fiabilitatea instalației HVAC

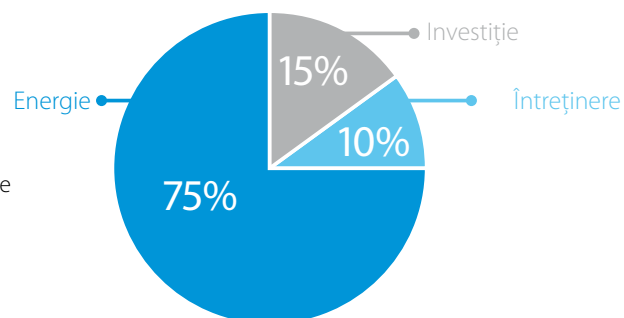


De ce Daikin on Site?

Costurile de funcționare, precum energia și întreținerea reprezintă circa 85% din costul total de utilizare a sistemului. Risipa nedescoperită de energie și funcționarea incorectă vor crește costurile și vor duce la întreruperi neprogramate.

Monitorizarea Daikin on Site permite atingerea unor costuri de funcționare optime pe durata de utilizare a sistemului:

- › Control și măsurare avansate
- › Monitorizarea sistemului
- › Reducerea riscurilor în timp util
- › Păstrarea sistemului în funcțiune conform proiectării



Ciclul de viață normal al unui agregat de răcire (15 ani)

Ce este Daikin on Site?

O soluție pentru nevoile specifice ale clienților

Serverul Daikin on Site colectează date operaționale de la sistemul de control al agregatelor de răcire sau al centralelor de tratare a aerului.

Apoi, centrul inteligent Daikin transformă aceste date în informații utile, afișate pe interfața cu utilizatorul disponibilă pe web.

Daikin on Site are roluri de utilizator predefinite, precum:

- › operator
- › furnizor de service
- › experți Daikin

Funcțiile platformei Daikin on Site sunt concepute pentru:

- › creșterea timpului de funcționare și reducerea întreruperilor neprogramate
- › optimizarea eficienței și reducerea risipei de energie
- › mărirea duratei de utilizare și evitarea uzurii din cauza exploatarei incorecte
- › oferirea de informații cu privire la utilizarea optimă a echipamentului, inclusiv recomandări din partea unui expert Daikin

Vom combina monitorizarea de la distanță Daikin on Site cu programele complementare de service, adecvate nevoilor tale.



Cum reușește Daikin on Site?

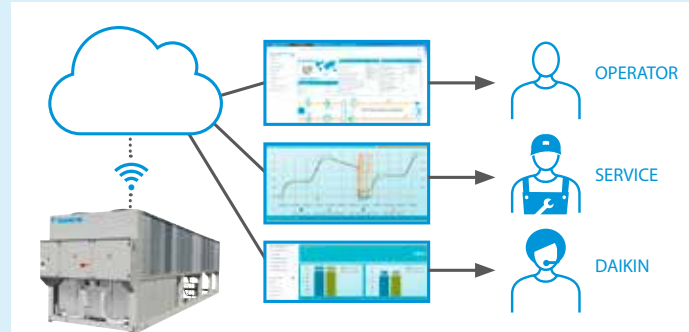
1 Analize oricând și oriunde, asigurând vizibilitatea deplină a instalației HVAC.

- › Informații și trenduri în timp real
- › Nu este necesar un software local
- › Acces personal la interfața web cu utilizatorul
- › Rapoarte

2 Cu Daikin on Site, reunim operatori și experți.

- › Informații pentru utilizatori ușor de utilizat
- › Instrument avansat care oferă cel mai bun serviciu
- › Soluții de la distanță, cu evitarea intervențiilor la fața locului

3 Utilizarea întregii expertize pentru menținerea celui mai ridicat nivel al eficienței energetice și al timpului de funcționare.



ACȚIONĂM



Ne ocupăm noi

Alerte și aplicație web



- › Alarmare și monitorizare a evenimentelor 24/7
- › Sistem automat de alarmare
- › Primiți actualizări de service sau notificări prin e-mail
- › Acces la aplicația web Daikin on Site

Monitorizare activă



- › Analiză a alarmelor și diagnosticare de la distanță furnizate de experții Daikin
- › Service la fața locului rapid și fiabil

Plan de servicii conectat



- › Analiză a alarmelor și diagnosticare de la distanță furnizate de experții Daikin
- › Service la fața locului rapid și fiabil
- › Toate inițiativele sunt combinate în cel mai adecvat plan de service Daikin

CENTRUL DE DATE
ÎN CLOUD



Transfer de date criptate

CENTRUL INTELIGENT

Transformă datele în acțiuni



Caracteristici principale



Tehnologia cloud la îndemână

Instalațiile complexe trebuie să satisfacă cerințe contradictorii. Acestea trebuie să fie disponibile 24/7, dar costurile cu punerea în funcționare și de întreținere trebuie păstrate la un nivel minim. Daikin on Site este un sistem web de monitorizare și service de la distanță, care exploatează tehnologia cloud. Monitorizarea de la distanță permite accesul la sistem de oriunde, în orice moment. Toate datele de proces importante sunt colectate constant și vor fi salvate automat la nivel central. Acest lucru vă permite un avans în informațiile deținute, lucru ideal pentru a dezvolta o afacere durabilă.



Control și informații actualizate

Daikin on Site utilizează browsere web standard, fiind adecvat pentru orice dispozitiv web și funcționând în timp real. Utilizatorii se conectează la portalul Daikin on Site pentru a accesa informațiile despre instalație, fără necesitatea unor cabluri speciale sau a software-ului suplimentar.



Analiză a datelor de funcționare pentru control avansat și fiabilitate

Monitorizarea Daikin on Site îmbunătățește programele de control și de întreținere. Diagnosticarea, upgrade-urile de sistem și optimizarea setărilor sunt efectuate de la distanță, dacă acest lucru este posibil. Dacă este necesară o vizită, inginerul de service va sosi pregătit, îmbunătățind eficiența.



Conexiune simplă și eficientă

Cele mai multe sisteme de control ale agregatorilor de răcire și a CTA-urilor Daikin au o interfață IP încorporată. Sistemul o utilizează pentru a se conecta la Daikin on Site, minimizând costurile cu conexiunea și nivelul eforturilor. Este disponibilă și comunicarea prin wireless pentru a evita interferența cu infrastructura IT și costurile cu LAN.



Securitate ridicată

Daikin on Site este securizată din toate aspectele: confidențialitatea datelor, securitatea stocării datelor și transferul datelor.

- › Toate conexiunile sunt criptate (HTTPS) pentru a preveni interceptările și atacurile de tip „interpunere”
- › Certificare de securitate CSA
- › Confidențialitate a datelor conform regulamentului european privind confidențialitatea datelor, Capitolul 5
- › Stocare de date cu redundanță geografică în Europa de Nord



Analize ale datelor de funcționare furnizează economii pe termen lung

Principalul beneficiu al sistemului Daikin on Site este colectarea datelor de proces și ale sistemului și stocarea acestora la nivel central pe toată durata ciclului de viață. Datele sunt disponibile pentru evaluări și pentru a pune la dispoziție informații despre starea de funcționare, fiabilitatea și eficiența sistemului.

Daikin on Site este instrumentul ideal pentru optimizarea întreținerii și costurilor de funcționare pe termen lung și pentru a vă furniza o situație documentată a cerințelor de capacitate ale sistemului.