



Daikin on Site

Monitoring en besturing op afstand voor koudwatermachines en luchtbehandelingskasten



Toekomstgerichte technologie om de efficiëntie en betrouwbaarheid van uw HVAC-installatie te verbeteren

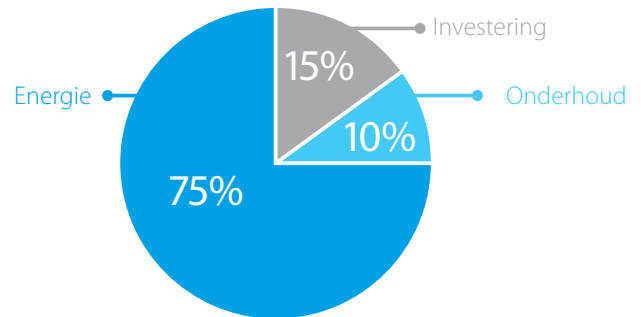


Waarom kiezen voor Daikin on Site?

De totale kosten van een systeem bestaan vaak voor 85% uit gebruikskosten zoals energiekosten en onderhoudskosten. Onopgemerkte verspilling van energie en verkeerd gebruik van het systeem zorgen voor hogere kosten of zelfs ongeplande uitval van het systeem.

Het gebruik van de bewaking van Daikin Onsite resulteert in optimaal gebruik en kosten over de volledige levensduur van het systeem:

- › Verbeterde regeling en metingen
- › Monitoring van het systeem
- › Direct lager risico op uitval
- › Houdt het systeem in werking zoals het bedoeld was



Gebruikelijke levenscycluskosten van een koudwatermachine (15 jaar)

Wat is Daikin on Site?

Een oplossing voor klantspecifieke behoeften

De cloudserver van Daikin Onsite verzamelt de gebruiksgegevens van het besturingssysteem van een Daikin koudwatermachine of luchtbehandelingskast.

Daikin's Smartcentre zet deze gegevens om in bruikbare informatie die toegankelijk is via een webinterface.

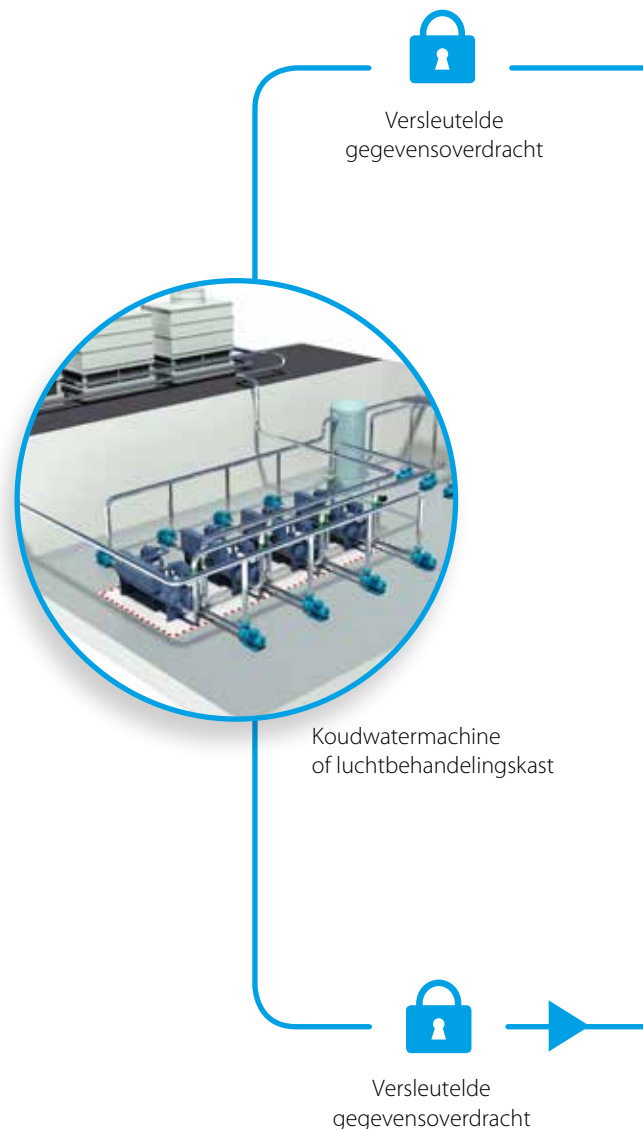
Daikin on Site heeft vooraf gedefinieerde gebruikersrollen zoals:

- › gebruiker
- › serviceprovider
- › Daikin specialist

Het Daikin on Site serviceplatform is ontworpen om:

- › de bedrijfstijd te verbeteren en de kans op ongeplande uitval te verkleinen
- › het rendement te optimaliseren en het energieverbruik te verlagen
- › de levensduur te verlengen en slijtage te voorkomen door verkeerd gebruik
- › Inzicht te geven in het optimale gebruik van de apparatuur, inclusief advies van de Daikin experts

We combineren de externe monitoring van Daikin on Site met een aanvullend onderhoudsprogramma dat het beste aansluit op uw behoeften.



Externe monitoring van Daikin systemen

1

Altijd en overal de vereiste informatie over de HVAC-installatie met volledig zicht op en traceerbaarheid van de installatie

- › Real-time informatie en inzicht in trends
- › Geen lokale software vereist
- › Persoonlijke toegang tot een webgebaseerde gebruikersinterface
- › Rapportage

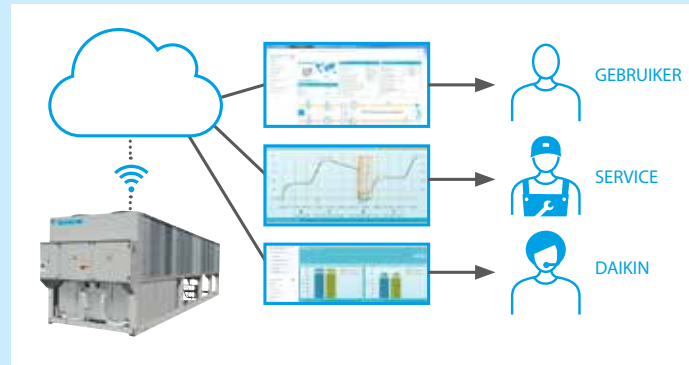
2

Daikin on Site brengt gebruikers en specialisten samen

- › Toegankelijke informatie voor de gebruiker
- › Geavanceerde tool voor toonaangevende service
- › Probleemoplossing op afstand: voorkomt interventies op locatie

3

Conversie van kennis en voor het hoogste rendement en minste uitvaltijd



ONDERNOMEN
ACTIE



U kunt het aan ons overlaten

Meldingen & webtoepassing

- › 24/7 monitoring van alarmen en gebeurtenissen, het hele jaar door
- › Automatisch alarmsysteem
- › Service-updates en meldingen
- › Toegang tot de webtoepassing van Daikin on Site

Actieve monitoring

- › Alarmanalyse en diagnose op afstand door experts van Daikin
- › Snelle en betrouwbare service op afstand

Combinatie met onderhoudsprogramma

- › Alarmanalyse en diagnose op afstand door experts van Daikin
- › Snelle en betrouwbare service ter plaatse
- › Alle initiatieven gecombineerd met het meest geschikte Daikin onderhoudsprogramma

GEGEVENSOPLAG
IN DE CLOUD



Versleutelde
gegevensoverdracht

SMARTCENTRE
Zet gegevens om
in acties



Belangrijkste kenmerken



Toepassing Cloud-technologie

Complexe installaties moeten voldoen aan tegenstrijdige vereisten. Ze moeten 24/7 toegankelijk zijn maar inbedrijfstelling en onderhoudskosten moeten tot een minimum worden beperkt. Daikin on Site is een webgebaseerd bewakings- en servicesysteem op afstand dat de voordelen van de cloud-technologie toepast. Onderhoud op afstand zorgt ervoor dat uw systeem altijd en overal toegankelijk is. Alle belangrijke procesgegevens worden voortdurend verzameld en automatisch centraal opgeslagen. Zo heeft u de toonaangevende knowhow om een duurzaam bedrijf te beheren.



Altijd up-to-date en onder controle

Daikin on Site werkt in de standaard webbrowsers, en is dus geschikt voor alle webcompatibele apparaten en werkt in real time. Gebruikers melden zich aan op de portal van Daikin on Site om toegang te krijgen tot installatie-informatie zonder het gebruik van speciale kabels of extra software.



Inzicht in werkingsgegevens voor een verbeterde controle en betrouwbaarheid

De monitoring op afstand van Daikin on Site verbetert regelings- en onderhoudsprogramma's. Diagnose, systeemupgrades en instellingenoptimalisatie worden waar mogelijk op afstand uitgevoerd. Als er een bezoek nodig is, zal de servicemonteur voorbereid arriveren, wat de efficiëntie verhoogt.



Eenvoudige, effectieve verbinding

De meeste controllers van koudwatermachines en luchtbehandelingskasten van Daikin hebben een ingebouwde IP-interface. Het systeem gebruikt deze om verbinding te maken met Daikin on Site om zo de verbindingkosten en inspanningen te minimaliseren. We hebben ook draadloze modemcommunicatie om storingen aan uw IT-infrastructuur en LAN-kosten te voorkomen.



Hoge beveiliging

U kunt erop vertrouwen dat Daikin on Site op alle vlakken veilig is, zoals gegevensprivacy, gegevensopslagbeveiliging en gegevenstransport.

- › Alle verbindingen zijn versleuteld (HTTPS) om af te luisteren en zogenaamde man-in-the-middle aanvallen te voorkomen.
- › Attest CSA-beveiliging
- › De gegevensprivacy is conform hoofdstuk 5 van de Europese privacywetgeving.
- › Geo-redundant storage (GRS) van gegevens in Noord-Europa



Inzicht in werkingsgegevens biedt besparingen op lange termijn

Het belangrijkste voordeel van het systeem van Daikin on Site is dat de gegevens en procesgegevens van uw systeem centraal worden verzameld en opgeslagen gedurende de levensduur van uw systeem. De gegevens zijn wanneer nodig beschikbaar om te worden geëvalueerd en om waardevolle informatie te geven over de bedrijfsstatus, betrouwbaarheid en efficiëntie van uw systeem.

Daikin on Site is de ideale tool voor het optimaliseren van de onderhouds- en bedrijfskosten op de lange termijn en voor het verschaffen van een gedocumenteerde weergave van de capaciteitsvereisten van uw systeem.

Daikin Nederland Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.

Deze publicatie dient enkel ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.

ECPNL-NL18-546

08/18



Gedrukt op chloorarm papier.