



Daikin on Site

Controllo e monitoraggio remoto per refrigeratori e unità di trattamento dell'aria



Tecnologia orientata al futuro per migliorare l'efficienza e l'affidabilità del tuo impianto HVAC

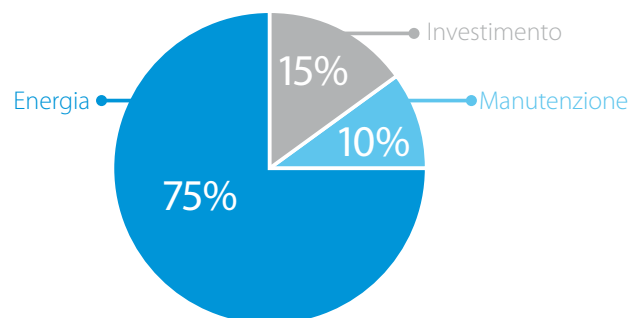


Perché Daikin on Site?

I costi operativi energetici e di manutenzione rappresentano solitamente l'85% del costo totale complessivo. Sprechi energetici "nascosti" e un errato funzionamento aumenteranno i costi, con la possibilità di causare persino interruzioni non programmate.

Con Daikin on Site, è possibile ottimizzare l'uso e i costi degli impianti per l'intera vita utile degli stessi:

- › Migliore controllo e misurazione
- › Monitoraggio del sistema
- › Riduzione dei rischi in fase iniziale
- › Funzionamento del sistema come previsto



Costo del ciclo di vita tipico di un refrigeratore (15 anni)

Cos' è Daikin on Site?

Una soluzione per le specifiche esigenze del cliente

Il server cloud Daikin on Site raccoglie i dati operativi dal sistema di controllo di un refrigeratore o di un impianto di trattamento dell'aria Daikin.

Poi lo Smartcentre di Daikin trasforma questi dati in informazioni utili su un'interfaccia utente web.

Il sistema Daikin on Site prevede ruoli utente predefiniti, quali:

- › operatore
- › fornitore di servizi
- › specialisti Daikin

Le caratteristiche della piattaforma Daikin on Site sono concepite per:

- › Massimizzare i tempi operativi, ridurre interruzioni non programmate
- › Ottimizzare l'efficienza e ridurre gli sprechi energetici
- › Aumentare la durata di vita degli impianti ed evitare usure per uso improprio
- › Dare informazioni riguardo all'utilizzo ottimale dell'attrezzatura, inclusa la consulenza da parte di un esperto Daikin

Il servizio Daikin on Site può essere combinato con il programma di assistenza complementare più adatto alle esigenze dei clienti.



Cosa può fare Daikin on Site?

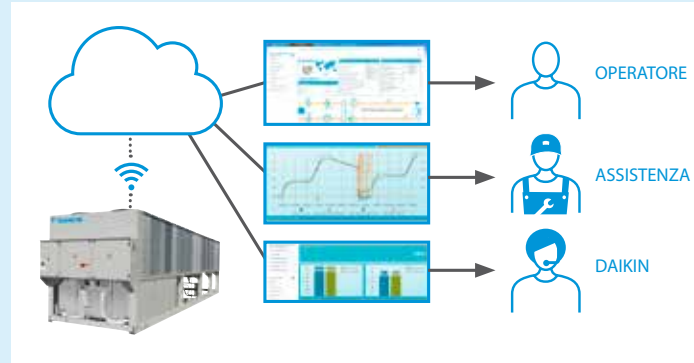
1 Informazioni quando e dove richieste, completa visibilità e tracciabilità dell'installazione HVAC.

- › Informazioni e trend in tempo reale
- › Non serve alcun software locale
- › Accesso personale all'interfaccia utente online
- › Report

2 Daikin on Site riunisce in un solo team operatori e tecnici.

- › Informazioni semplici per l'operatore
- › Strumento all'avanguardia per un servizio best-in-class
- › Soluzioni di teleassistenza per evitare ove possibile interventi sul posto

3 Tutte le competenze in campo per massimizzare efficienza energetica e tempi operativi.



MISURE ADOTTATE



Lascia fare a noi

Avvisi e applicazione web

- › Monitoraggio eventi e allarmi attivo 24 ore al giorno 7 giorni la settimana
- › Sistema allarmi automatizzato
- › Ricezione aggiornamenti o notifiche via email
- › Accesso all'applicazione Daikin on Site

Monitoraggio attivo

- › Analisi remota degli allarmi e delle funzioni diagnostiche fornita dagli esperti Daikin
- › Servizio rapido e affidabile sul posto

Piano di Assistenza collegato

- › Analisi remota degli allarmi e delle funzioni diagnostiche fornita dagli esperti Daikin
- › Servizio rapido e affidabile sul posto
- › Ogni iniziativa è associata al Piano di Assistenza Daikin più adatto

DEPOSITO DATI CLOUD



Trasmissione cifrata dei dati

SMARTCENTRE

Trasforma i dati in azioni



Caratteristiche principali



Tecnologia cloud a portata di mano

Gli impianti complessi devono soddisfare esigenze contrastanti. Questi devono essere accessibili 24 ore al giorno e 7 giorni la settimana, ma i costi di avviamento e manutenzione devono essere ridotti al minimo. Daikin on Site è un sistema di monitoraggio remoto e teleassistenza basato sul Web che sfrutta tutti i vantaggi della tecnologia cloud. La manutenzione remota permette al tuo sistema di essere sempre accessibile, ovunque. Tutti i principali dati di processo vengono raccolti costantemente e memorizzati in automatico a livello centrale. Questo ti consente di avere un importante vantaggio a livello di competenze, fondamentale per costruire un'attività sostenibile.



Sempre aggiornato e sotto controllo

Gli utenti possono interagire con Daikin on Site utilizzando un normale browser Web, pertanto la soluzione è adatta all'uso con tutti i dispositivi in grado di navigare sul Web e funziona in tempo reale. Basta accedere al portale Daikin on Site per consultare i dati dell'impianto senza necessità di cavi speciali o software aggiuntivo.



Informazioni sui dati di funzionamento per migliorare il controllo e l'affidabilità

Il monitoraggio assicurato da Daikin on Site migliora sia il controllo sia i programmi di manutenzione. Le operazioni di diagnostica, gli aggiornamenti di sistema e l'ottimizzazione delle impostazioni sono effettuate in remoto dove possibile. Nel caso in cui fosse necessario un intervento, il tecnico dell'assistenza arriverà già al corrente della situazione, garantendoti la massima efficienza.



Connessione semplice e attiva

Molti telecomandi per refrigeratori e impianti AHU Daikin hanno un'interfaccia IP integrata. Il sistema usa questa interfaccia per connettersi al sistema Daikin on Site, minimizzando così il lavoro e i costi di connessione. Offriamo anche una comunicazione wireless via modem per evitare interferenze con le vostre infrastrutture IT e costi LAN.



Elevato livello di sicurezza

Puoi fidarti del sistema Daikin on Site e sentirti sicuro sotto ogni aspetto per quanto riguarda la privacy, la memorizzazione e la trasmissione in sicurezza dei dati.

- › Tutte le connessioni sono cifrate (HTTPS) così da evitare intercettazioni telefoniche e attacchi man-in-the-middle
- › Certificazione CSA sulla sicurezza
- › Tutela della privacy in conformità al capitolo 5 della normativa sull'informativa della privacy EU
- › Archiviazione con ridondanza geografica in Nord Europa



Le informazioni sui dati di funzionamento garantiscono risparmi a lungo termine

Tra i principali vantaggi di Daikin on Site vi è la raccolta e l'elaborazione dei dati in un punto centralizzato per tutta la durata dei sistemi. Questi dati sono sempre disponibili per fare valutazioni e fornire informazioni preziose riguardo allo stato operativo, all'affidabilità e all'efficienza del sistema.

Daikin on Site è lo strumento ideale per ottimizzare i costi di manutenzione e di esercizio sul lungo termine e offrire una visione documentata dei requisiti del sistema in termini di capacità.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Editore)

ECPIT18-546

08/20



La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Il contenuto del presente documento è soggetto a copyright di Daikin Europe N.V.

Stampato su carta senza cloro.