

## SERVICE PROGRAM:

### Estensione della garanzia integrata 1 anno su CW termico

L'estensione della garanzia integrata 1 anno può essere acquistata entro 6 mesi dalla data di acquisto dell'apparecchiatura.

#### APPLICABILE ALLA SEGUENTE APPARECCHIATURA

LIEBERT® CRV™ CR030.

#### APPLICABILE AL SEGUENTE SKU

THM-IEW-8WH-8R8WH-CW

#### PREREQUISITO PER ACQUISTARE IL SERVIZIO

**Il Canale IT (ad es. Distributore e Reseller) deve fornire a Vertiv il nome, il cognome e l'indirizzo e-mail del Cliente finale per poter elaborare l'ordine e consentire al Cliente di attivare il Service Program acquistato.**

#### REGISTRAZIONE ONLINE PER LA VALIDITÀ

Questo Service Program deve essere registrato per essere valido. Per la registrazione, compilare il modulo di registrazione disponibile al seguente indirizzo: <https://www.vertiv.com/it-emea/supporto/register-your-product/registration/> entro 30 giorni dalla ricezione del certificato di conferma.

Seguire tutte le fasi della registrazione fino a quando non viene richiesto se è stato acquistato un Service Program, quando richiesto selezionare sì e includere il codice del Service Program e la data di consegna in base alle informazioni ricevute nel certificato di conferma

#### SERVICE PROGRAM

Do you have a service program available?

YES  NO

Service Program Code

Service Program Delivery Date

Ricordare che, **se non viene registrato entro 30 giorni dalla ricezione del certificato di conferma, il Servizio scadrà e sarà considerato come eseguito da Vertiv.**

#### 4. SCOPE OF WORK

- Service Program annuale (1 anno) a partire dalla scadenza della garanzia standard dell'Apparecchiatura o, se acquistato alla scadenza del Service Program "Garanzia Preferred", (Data di decorrenza), tra cui:
  - Accesso 24 ore su 24, 7 giorni su 7 al Centro di assistenza per le emergenze in inglese.
  - Conferma della richiesta di assistenza (ticket) entro il giorno lavorativo successivo.
  - Impegno di risposta:
    - intervento in loco entro il giorno lavorativo successivo dalla conferma del ticket.
  - Una (1) visita annuale di manutenzione preventiva programmata con il cliente dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 17:00 (escluse le festività nazionali).
  - Parti, manodopera e viaggi per le attività di manutenzione correttiva.

#### 5. DETTAGLI DEI SERVIZI

- Supporto e assistenza continui:

Ai clienti vengono forniti punti di accesso dedicati al centro di assistenza clienti:

- Numero di telefono sempre operativo: Numero verde (se disponibile) 00 800 11554499
- Indirizzo e-mail: [eoc@vertiv.com](mailto:eoc@vertiv.com).

Un team di professionisti collaborerà con il cliente finale fornendo assistenza telefonica e identificando la migliore linea d'azione. Entro il giorno lavorativo successivo al reclamo, il Centro assistenza clienti rilascerà una conferma di ricezione del ticket confermando l'invio di un tecnico del cliente al Sito.

- Tempi di risposta:
  - Un tecnico del cliente sarà inviato al Sito entro il giorno lavorativo successivo alla conferma del ticket.
- Copertura dei viaggi, della manodopera e dei componenti:
  - Copertura completa di parti, manodopera e viaggi per la visita in loco programmata durante il normale orario di lavoro, compresi i tempi di viaggio, riparazione e parti utilizzate per la riparazione.
- Manutenzione preventiva:
  - La visita di manutenzione preventiva includerà le seguenti attività. Al termine, al cliente finale verrà consegnato un report.

### Lista di controllo della manutenzione preventiva

#### Filtri dell'aria

- Controllare che non vi siano tracce di sporco, danni, corrosione

#### Pannello elettrico

- Impostare, regolare e serrare tutti i collegamenti elettrici
- Controllare la presenza di corrosione nei contattori
- Controllare l'alimentazione elettrica ad alta tensione

#### Circuiti di glicole/acqua refrigerata

- Spurgare l'aria dal circuito dell'acqua
- Esaminare per rilevare eventuali perdite di acqua/glicole
- Controllare il filtro dell'acqua
- Controllare la pulizia delle bobine
- Controllare che le bobine non siano danneggiate e corrose
- Controllare lo scarico della condensa dalla bobina dell'evaporatore
- Controllare le temperature e le pressioni di ingresso/uscita dell'acqua refrigerata
- Controllare il corretto funzionamento della valvola dell'acqua refrigerata

#### Controlli

- Controllare i collegamenti per le funzioni elettriche e meccaniche
- Controllare l'impostazione dei parametri e la calibrazione del sensore
- Controllare il corretto funzionamento dei dispositivi di sicurezza e regolarli di conseguenza:
  - Dispositivo filtro aria ostruito
  - Dispositivo di sicurezza della ventola
  - Dispositivi di sicurezza dell'umidificatore
  - Dispositivi di sicurezza del riscaldatore elettrico
  - Dispositivi di sicurezza del circuito idraulico
- Test funzionali su:
  - Ventole, umidificatore, riscaldatori, smorzatore d'aria e circuiti idraulici
  - Controllare la sequenza di funzionamento

#### Sezione ventole

- Verificare la presenza di sporcizia, danni e corrosione
- Controllare il rumore del compressore
- Controllare che i supporti del motore siano serrati
- Verificare la presenza di vibrazioni anomale
- Misurare il consumo energetico e di corrente
- Impostare, regolare e serrare tutti i collegamenti elettrici

### Se applicabile - in base alla configurazione dell'apparecchiatura

#### Umidificatore a infrarossi

- Controllare lo scarico della vaschetta per verificare che non vi siano ostruzioni
- Verificare il corretto funzionamento delle lampade dell'umidificatore
- Controllare la presenza di depositi minerali nella vaschetta
- Controllare e pulire gli scarichi interni
- Controllare per la presenza di perdite
- Controllare il funzionamento delle pompe dell'acqua dell'umidificatore (se applicabile)

#### Umidificatore ad elettrodi

- Controllare il contenitore per eventuali depositi
- Controllare le condizioni di tutti i tubi del vapore
- Controllare per la presenza di perdite
- Controllare il funzionamento delle pompe dell'acqua dell'umidificatore (se applicabile)
- Controllare l'assorbimento di potenza e corrente

#### Riscaldatori elettrici

- Controllare il corretto fissaggio
- Controllare l'assorbimento di potenza e corrente

#### Umidificatore a ultrasuoni

- Controllare il filtro dell'aria
- Controllare e pulire la vaschetta
- Controllo presenza acqua
- Controllare per la presenza di perdite

## Lista di controllo della manutenzione preventiva

- Controllare il funzionamento delle pompe dell'acqua dell'umidificatore (se applicabile)
- Controllare la pulizia del trasduttore di pressione

## ASSUNZIONI E CHIARIFICAZIONI

- Sono esclusi i materiali di consumo.
- La copertura della manodopera esclude la manodopera per tubazioni esterne all'unità. La bobina di espulsione del calore non è coperta se il guasto è dovuto all'età, all'atmosfera corrosiva o all'ambiente di tipo acqua salata.
- Le spese di manutenzione preventiva sostenute a causa di ritardi al di fuori del controllo di Vertiv saranno addebitate al cliente.
- Ulteriori attività che non rientrano nell'ambito di questo lavoro possono essere aggiunte e preventivate separatamente.

## DOVERI DEL CLIENTE FINALE

Il Cliente dovrà fornire quanto segue:

- Accesso completo al Sito e alle Apparecchiature ai fini dei servizi di manutenzione preventiva.
- Ambiente di lavoro sicuro che include, ove appropriato, procedure di introduzione alla sicurezza.
- Un punto di contatto durante il servizio.
- Un punto di contatto per la ricezione di unità e componenti.
- L'Apparecchiatura deve essere già installata e messa in servizio in linea con le raccomandazioni del produttore.
- Isolare qualsiasi sistema antincendio a base di acqua per tutta la durata dei lavori del sito.

Tutte le visite di manutenzione preventiva devono essere richieste almeno 10 giorni lavorativi prima contattando il centro per la risoluzione dei problemi di Vertiv<sup>TM</sup> al numero verde (se disponibile) 00 800 11554499.

- Se per qualsiasi motivo il lavoro non può essere eseguito durante l'orario pianificato, informare il personale di assistenza Vertiv 48 ore prima dell'evento programmato.

Per garantire l'integrità dei collegamenti elettrici, l'assistenza può richiedere lo spegnimento del carico.

Non si prevede che il personale lavori completamente da solo, ci si aspetta che il personale del centro monitori regolarmente e comprenda le condizioni del personale in servizio, se partecipa come ingegnere unico.

Se nell'edificio è presente amianto in relazione all'area di lavoro dell'attrezzatura e ai lavori pianificati, gli operatori partecipanti devono essere informati su questo aspetto dal personale del sito.

## ESCLUSIONI

Le parti e la copertura del lavoro per la riparazione e la sostituzione non si estendono a perdite o danni dovuti a uso improprio, incidente, abuso, negligenza, normale usura, negligenza (diversa da quella del Fornitore), modifiche o alterazioni non autorizzate, uso al di là della capacità nominale, mancata segnalazione tempestiva di un guasto o malfunzionamento noto, fonti di alimentazione o condizioni ambientali, installazione, riparazione, manipolazione, manutenzione o applicazione non idonee o qualsiasi altra causa non dipendente dal Fornitore.

## VISITE ANNULLATE

Le visite non autorizzate al Sito risultanti da un avviso inadeguato, chiamate false, ingiustificate, non autorizzate, istruzioni imprecise, inaccessibilità del Sito, indisponibilità dell'Apparecchiatura per svolgere le attività in base allo Scope of Work, saranno addebitate al 50% del valore contrattuale.

## SUBAPPALTATORE

Il Venditore si riserva il diritto di subappaltare i Servizi ad altri.

## TERMINI E CONDIZIONI

La fornitura dei Servizi descritti nel presente Scope of Work è soggetta ai termini e alle condizioni di vendita come meglio indicato all'indirizzo <https://www.vertiv.com/en-emea/about/terms--conditions-of-sale/> (Termini e condizioni standard di Vertiv).

Ai Clienti finali potrebbe essere chiesto di fornire una prova della data di acquisto.

Registando il Servizio nel modo sopra descritto, il Cliente finale conferma di aver letto i Termini e condizioni standard di Vertiv e accetta gli stessi senza limitazione alcuna.

Si applicano i Termini e condizioni standard di Vertiv e qualsiasi altro termine ivi compreso (i) esclusivamente tra Vertiv e la terza parte che ha acquistato direttamente il Servizio; e (ii) a quei Servizi acquistati dal Cliente finale come meglio definiti sopra. A scanso di equivoci, i Servizi ottenuti da qualsiasi Reseller Vertiv sono disciplinati esclusivamente dal contratto tra il Cliente finale e il Reseller Vertiv. Tale accordo può fornire termini che sono uguali ai Termini e condizioni standard di Vertiv, in ogni caso Vertiv sarà responsabile entro i limiti e nella misura definita nei Termini e condizioni standard di Vertiv. Contatta il Reseller Vertiv per ulteriori informazioni sui Servizi descritti in questo Scope of Work e sui relativi Termini e condizioni di Vertiv.

Tutta la documentazione, le immagini o altre informazioni fornite al Cliente finale o raccolte presso la sede del Cliente finale rimarranno di esclusiva proprietà di Vertiv.

Vertiv si riserva il diritto di modificare i Termini e condizioni standard di Vertiv in qualsiasi momento. In tal caso, il Cliente finale sarà debitamente informato, ma qualsiasi modifica non si applicherà ai Servizi acquistati dal Cliente finale prima della data di tale modifica.

## INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Informativa sulla privacy di Vertiv disponibile all'indirizzo: [Informativa sulla privacy](#).