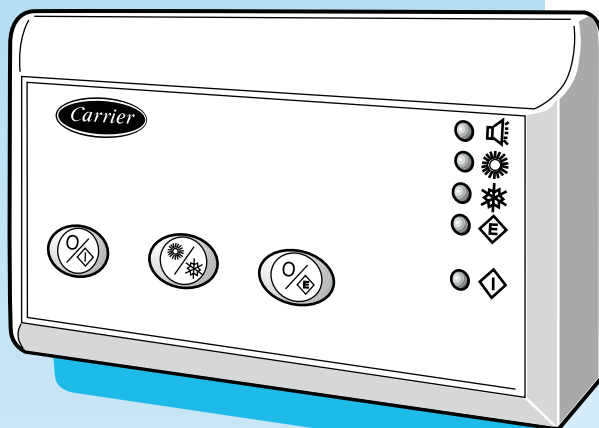




AQUASNAP PLUS Remote Controller 33AW-RC1

CE



GB OWNER'S MANUAL

NL BEDIENING EN ONDERHOUD

I MANUALE DELL'UTENTE

GR ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

F MANUEL DE L'UTILISATEUR

P MANUAL DO UTENTE

D GEBRAUCHSANWEISUNG

S ANVÄNDARHANDBOK

E MANUAL DEL USUARIO

PL INSTRUKCJA U YTKOWNIKA

Controllo remoto

Manuale dell'utente

Questo sistema di controllo funziona solo con unità 30AW:
Per le istruzioni di installazione di queste unità fare riferimento ai relativi manuali.

Indice

	Pagina
Informazioni generali	2
Caratteristiche	2
Accensione	2/3
Funzionamento normale	2/3
Diagnostica	3
Verifica del sistema	4

Controllo remoto

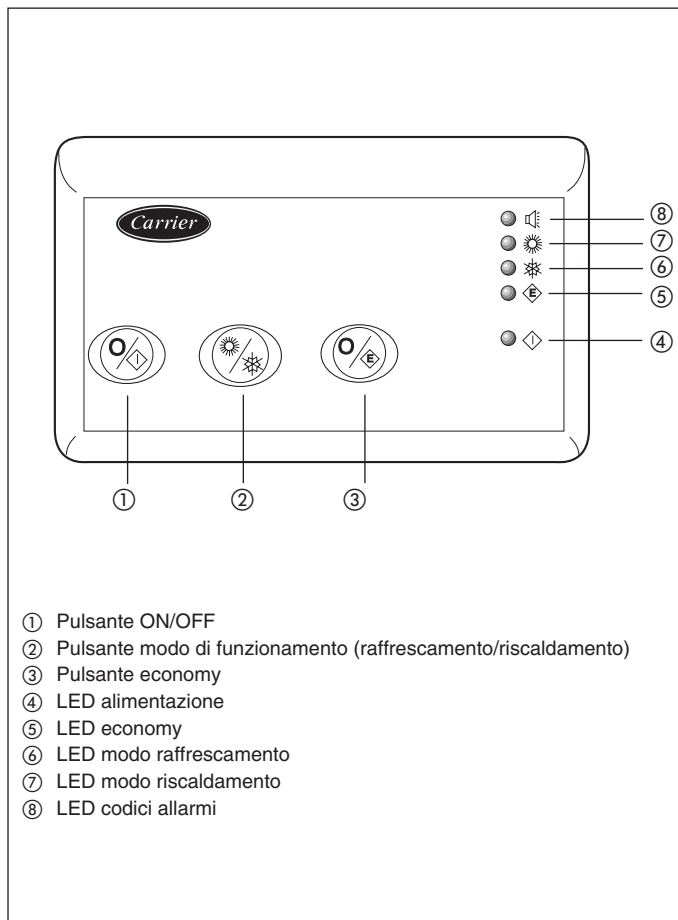
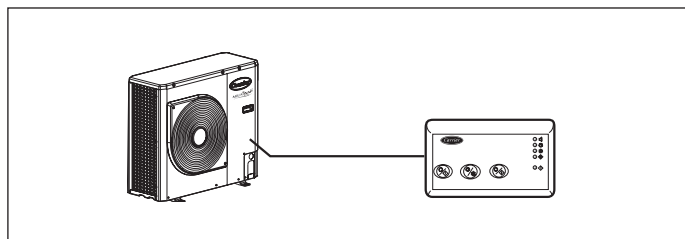
Informazioni generali e caratteristiche

IMPORTANTE:

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'apparecchio.

- Per un corretto uso il controllo deve operare solo entro le temperature indicate nella tabella "Limiti di Funzionamento" riportate nel manuale di installazione comando remoto. Se il controllo viene fatto funzionare fuori dai limiti della tabella, possono verificarsi malfunzionamenti.
- Assicurarsi che il comando remoto non abbia subito danni durante il trasporto; nel caso esporre immediato reclamo allo spedizioniere.
- Utilizzare il controllo solo per lo scopo per il quale è stato progettato.
- Eliminare con cura e secondo le vigenti disposizioni il materiale di imballaggio.
- In caso di malfunzionamento rivolgersi a personale specializzato.

Comando remoto



Accensione e funzionamento normale

Funzioni principali

Le funzioni principali del comando remoto sono:

- **Controllo ON/OFF:**
Accensione e spegnimento della macchina.
- **Controllo modo di funzionamento:**
Commutazione tra raffreddamento e riscaldamento.
- **Controllo ECO:**
Commutazione della temperatura desiderata (es. giorno/notte).
- **LED di rete:**
Indica la presenza dell'alimentazione elettrica.
- **LED riscaldamento:**
Indica il funzionamento in riscaldamento.
- **LED refrigerazione:**
Indica il funzionamento in raffreddamento.
- **LED ECO:**
Indica la selezione della temperatura di risparmio energetico (es. notte).
- **LED allarme:**
Indica la presenza di un allarme macchina fornendo il codice lampeggiante dello stesso.



Alimentazione elettrica

L'alimentazione elettrica è fornita dall'unità esterna 30AW.

Assicurarsi che i collegamenti elettrici siano conformi alle norme vigenti e agli schemi rappresentati nel manuale d'installazione e fornire l'alimentazione elettrica all'unità stessa. Il LED verde di linea si accenderà. Tutti gli altri LED resteranno spenti.



Controllo ON/OFF

Premendo il tasto ON/OFF il LED verde raffreddamento ❄️ ⑥ o riscaldamento ☀️ ⑦ si accenderà e l'unità si attiverà per il funzionamento in raffreddamento o riscaldamento rispettando le tempistiche di avviamento (pompa, compressore, ventilatore/i).

Premendo nuovamente il tasto ON/OFF il LED verde ⑥ e ⑦ si spegnerà e l'unità inizierà la procedura di spegnimento rispettando le tempistiche di questa funzione (compressore, ventilatore/i, pompa).

In caso di mancanza temporanea dell'alimentazione elettrica il comando remoto manterrà in memoria la condizione precedente.



Controllo modo di funzionamento

Premendo il tasto RAFFRESCAMENTO/RISCALDAMENTO il comando remoto esegue la commutazione del modo di funzionamento accendendo il LED corrispondente alla selezione eseguita (raffrescamento ❄️ ⑥ / riscaldamento ☀️ ⑦ o viceversa). L'unità seguirà con le tempistiche necessarie la commutazione richiesta.

In caso di mancanza temporanea dell'alimentazione elettrica il comando remoto manterrà in memoria la condizione precedente.



Controllo ECO

Premendo il tasto ECO il LED verde Eco ⑤ si accenderà e l'unità esterna modificherà il suo valore di riferimento per la temperatura desiderata dalla condizione di normale uso alla condizione di risparmio durante il funzionamento in raffreddamento o riscaldamento.

Premendo nuovamente il tasto ECO il LED verde ⑤ si spegnerà e l'unità esterna riporterà il suo valore di riferimento per la temperatura desiderata alla condizione di normale uso.

In caso di mancanza temporanea dell'alimentazione elettrica il comando remoto manterrà in memoria la condizione precedente.

Diagnostica

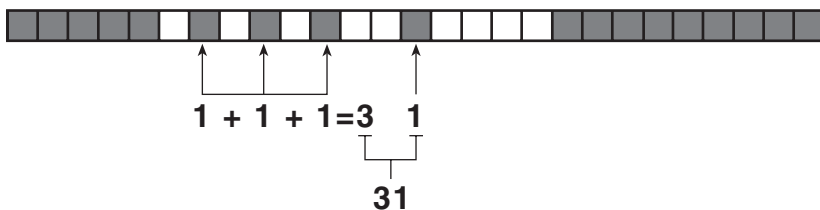
Il controllo elettronico a bordo macchina esegue il monitoraggio continuo del funzionamento della stessa e in caso di malfunzionamenti attiva un relay il cui contatto genera un segnale di allarme codificato inviando segnali ON/OFF al controllo remoto accendendo con sequenze predefinite il LED allarme ⑧. Alcune condizioni di allarme sono a reinserzione automatica, altre richiedono l'intervento dell'operatore per la ricerca, la rimozione della causa che ha provocato il guasto e la reinserzione.

Codifica dell'allarme

Al verificarsi di un allarme viene mostrata all'operatore la sua codifica. La codifica (basata su codice binario a due digit (cifre) X1 e X2) è in accordo al seguente schema: la prima cifra X1 lampeggia ad intervalli di 1 secondo sino al raggiungimento del numero corrispondente al primo digit, dopo una pausa di 2 secondi inizia il lampeggio, sempre con intervalli di 1 secondo, della seconda cifra X2 sino al raggiungimento del numero corrispondente al secondo (solo per codici a due cifre).

Esempio:

Codice allarme 31 con condizione di allarme persistente



■ LED acceso per 1 secondo

□ LED spento per 1 secondo

Per riavviare l'unità rimuovere la causa che ha provocato l'allarme e premere il pulsante ON/OFF.

Controllo remoto

Verifica sistema

Codice errore	Descrizione
3	Sensore temperatura ingresso acqua (EWT)
4	Sensore temperatura refrigerante scambiatore BPHE
5	Sensore temperatura aria GMC
6	Perdita comunicazione con controllo NUI
7	Sensore temperatura ambiente controllo NUI
8	Errore di combinazione capacità
9	Errore sensore acqua / pompa acqua
10	EEProm Corrotta
11	Temperatura aria superiore a valore massimo in riscaldamento
12	Temperatura aria inferiore a valore massimo in raffreddamento
13	Perdita di comunicazione RS485 (configurazione sistema tipo 6)
14	Perdita del segnale scheda inverter
15	Sensore temperatura uscita acqua (LWT)
17	Sensore temperatura aria Inverter (TO)
18	Protezione di corto circuito inverter G-Tr
20	Errore controllo di posizione del rotore compressore
21	Errore sensore di corrente inverter
22	Sensori refrigerante scambiatore o aspirazione compressore (TE) / (TS)
23	Sensore temperatura mandata compressore (TD)
24	Errore motore ventilatore
26	Altri errori scheda inverter
27	Compressore bloccato
28	Errore temperatura di mandata
29	Guasto compressore
30	Altri errori scheda inverter
31	Protezione alta temperatura



Via R. Sanzio, 9 - 20058 Villasanta (MI) Italy - Tel. 039/3636.1

- GB** The manufacturer reserves the right to change any product specifications without notice.
- I** La cura costante per il miglioramento del prodotto può comportare senza preavviso, cambiamenti o modifiche a quanto descritto.
- F** La recherche permanente de perfectionnement du produit peut nécessiter des modifications ou changements, sans préavis.
- D** Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.
- E** El fabricante se reserva el derecho de cambiar algunas especificaciones de los productos sin previo aviso.
- NL** Wijzigingen voorbehouden.
- GR** Η σταθερή προσπάθεια για την καλύτερευση του προϊόντος μπορεί να επιφέρει, χωρίς προειδοποίηση, αλλαγές ή τροποποιήσεις σε όσα περιγράφηκαν.
- P** O fabricante reserva o direito de alterar quaisquer especificações do produto, sem aviso prévio.
- S** Tillverkaren förbehåller sig rätten till ändringar utan föregående meddelande.
- PL** Producent zastrzega sobie prawo do zmiany dowolnych specyfikacji produktu bez powiadomienia