

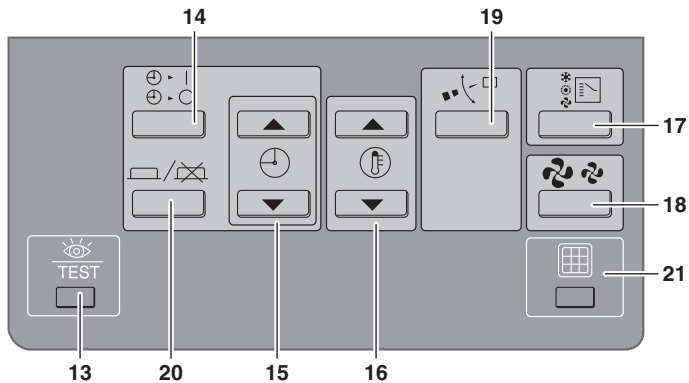
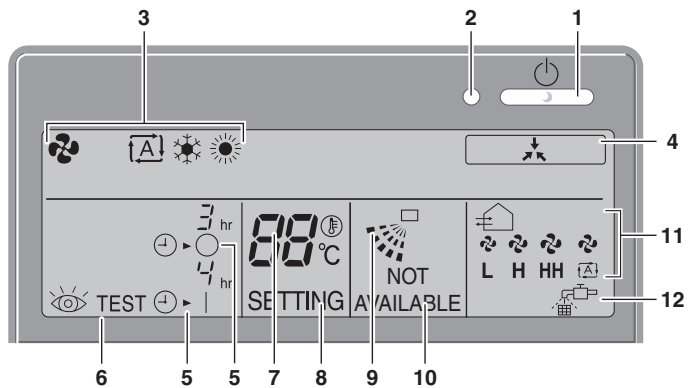
DAIKIN



MANUALE D'USO

Comando a distanza

BRC315D7





GRAZIE PER AVER ACQUISTATO QUESTO COMANDO. PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE. DOPO AVER LETTO IL MANUALE, CONSERVARLO IN UN LUOGO ACCESSIBILE PER UNA FUTURA NECESSITÀ.



Prima dell'utilizzo, contattare il rivenditore per tutte le informazioni in merito all'installazione di climatizzazione.

Il testo in inglese corrisponde alle istruzioni originali. Le altre lingue sono traduzioni delle istruzioni originali.

Il presente apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone, inclusi bambini, con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o senza la dovuta esperienza e conoscenza, a meno che non vengano poste sotto la supervisione di una persona responsabile della loro sicurezza o che tale persona fornisca loro le istruzioni per l'uso dell'apparecchio. Tenere i bambini sotto la supervisione di un adulto per evitare che giochino con l'apparecchio.

Avvertenza

- Non far bagnare il comando a distanza per evitare eventuali scosse elettriche o incendi.
- Non premere con un oggetto duro ed appuntito i pulsanti del comando a distanza. In caso contrario il comando a distanza potrebbe risultare danneggiato.

- Non tentare di ispezionare o di mantenere il comando a distanza. Rivolgersi a una persona qualificata per il servizio di assistenza tecnica.

Indice

pagina

1. Caratteristiche e funzioni.....	1
2. Nomi e funzioni degli interruttori e delle icone	2
3. Descrizione delle modalità di funzionamento	3
4. Funzionamento.....	4
5. Programmazione del timer	5
6. Manutenzione	6
7. Diagnosi delle anomalie	7

1. Caratteristiche e funzioni

Il BRC315D7 è un comando a distanza che consente un controllo completo dell'impianto.

1 COMANDO A DISTANZA DI BASE

Le funzioni del comando a distanza di base sono:

- pulsante ACCENSIONE/SPEGNIMENTO,
- commutazione della modalità di funzionamento,
- regolazione della temperatura,
- regolazione del volume d'aria,
- regolazione della direzione di mandata dell'aria.

2. Nomi e funzioni degli interruttori e delle icone (Vedere la figura 1)

1 PULSANTE ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Premere il pulsante ACCENSIONE/SPEGNIMENTO per avviare o arrestare il sistema.

2 SPIA DI FUNZIONAMENTO

La spia di funzionamento si accende durante l'utilizzo oppure lampeggia se si verifica un malfunzionamento.

3 ICONA DELLA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Tali icone indicano la modalità di funzionamento corrente (VENTILAZIONE, AUTOMATICO, RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO).

4 ICONA DI CONTROLLO ESTERNO

Tale icona indica che un altro comando a distanza con una priorità superiore controlla o disattiva l'installazione.

5 ICONA ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DEL TIMER

Tale icona indica che il timer è attivato.

6 RICHIESTA DI ISPEZIONE TEST

Tale icona indica la necessità di un'ispezione. Rivolgersi all'installatore.

7 INDICAZIONE DELLA TEMPERATURA IMPOSTATA

Tale indicazione riporta la temperatura corrente impostata dell'impianto.

8 IMPOSTAZIONE SETTING

Tale icona non viene utilizzata ed è a solo scopo di manutenzione.

9 ICONA DELLA DIREZIONE DI MANDATA DELL'ARIA

Tale icona indica la direzione di mandata dell'aria (solo per le installazioni dotate di deflettori di mandata motorizzati).

10 NON DISPONIBILE ^{NOT} _{AVAILABLE}

L'indicazione ^{NOT} _{AVAILABLE} viene visualizzata nel momento in cui viene attivato un optional non installato o una funzione non è disponibile.

Quando diverse unità interne sono collegate allo stesso comando a distanza, ^{NOT} _{AVAILABLE} viene visualizzata solo se nessuna delle unità collegate dispone di tale funzione.

11 ICONA DELLA VELOCITÀ DEL VENTILATORE

Tale icona indica la velocità impostata del ventilatore.

12 ICONA DI PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA

Tale icona indica la necessità di pulire il filtro dell'aria (consultare il manuale dell'unità interna).

13 PULSANTE DI ISPEZIONE/PROVA DI FUNZIONAMENTO

Tale pulsante non viene utilizzato ed è a solo scopo di manutenzione.

Tale pulsante attiva o disattiva il timer.

14 PULSANTI DI REGOLAZIONE DELL'ORA



Tali pulsanti vengono utilizzati per regolare il timer oppure, nella modalità di programmazione, per regolare l'ora dell'azione programmata. Entrambi i pulsanti dispongono della funzione di autoripetizione.

15 PULSANTI DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA


Tali pulsanti vengono utilizzati per regolare il set point corrente (16–32°C) (gradino = 1°C).

16 PULSANTE DELLA COMMUTAZIONE DI FUNZIONAMENTO

Tale pulsante può essere utilizzato per selezionare la modalità di funzionamento dell'impianto (VENTILAZIONE, AUTOMATICO, RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO).

Tale funzione non è disponibile nell'impostazione predefinita. Tale funzione è attivata quando il ponticello (J8) è scollegato. Consultare il manuale di installazione per le modalità di scollegamento del ponticello (J8).

17 PULSANTE DELLA VELOCITÀ DEL VENTILATORE

Tale pulsante commuta tra L (bassa), H (alta), HH (altissima) e  (automatica).

18 PULSANTE DI REGOLAZIONE DI MANDATA DELL'ARIA

Tale pulsante consente di regolare la direzione di mandata dell'aria.

19 PULSANTE DI PROGRAMMAZIONE DEL TIMER

Tale pulsante conferma o annulla il timer.

20 PULSANTE DI RIARMO DELL'ICONA DI PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA

Tale pulsante viene utilizzato per riarmare l'icona di pulizia del filtro dell'aria.

3. Descrizione delle modalità di funzionamento

1 FUNZIONAMENTO IN SOLA VENTILAZIONE

In tale modalità, l'apparecchio provoca la circolazione della sola aria senza riscaldamento né raffreddamento.

2 FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

In tale modalità, il comando a distanza commuta automaticamente tra il riscaldamento e il raffreddamento in base alla temperatura di set point o di limite.

3 FUNZIONAMENTO DI RAFFREDDAMENTO

In tale modalità, il raffreddamento viene attivato in base alla temperatura di set point o di limite.

Solo per unità interne a 2 tubi: se la temperatura dell'acqua non è compresa nell'intervallo di temperatura per il raffreddamento, l'icona lampeggia.

4 FUNZIONAMENTO DI RISCALDAMENTO



In tale modalità, il riscaldamento viene attivato in base alla temperatura di set point o di limite.


Solo per unità interne a 2 tubi: se la temperatura dell'acqua non è compresa nell'intervallo di temperatura per il riscaldamento, l'icona lampeggia.





4. Funzionamento

Funzionamento manuale

Nel funzionamento manuale, l'utente decide le impostazioni dell'installazione. L'ultima impostazione resta attiva fino alla successiva modifica da parte dell'utente.

Poiché il comando a distanza può essere utilizzato per una vasta gamma di installazioni e caratteristiche, è possibile che l'utente selezioni una funzione non disponibile nell'installazione corrente. In tal caso, viene visualizzato il messaggio NOT AVAILABLE.

Utilizzare il pulsante  per selezionare la modalità di funzionamento desiderata se il ponticello J8 è scollegato.

	Funzionamento in sola ventilazione
	Funzionamento automatico
	Funzionamento di raffreddamento
	Funzionamento di riscaldamento





1 FUNZIONAMENTO IN SOLA VENTILAZIONE

Parametri regolabili dall'utente:

- velocità del ventilatore: utilizzare il pulsante 
- direzione di mandata dell'aria: utilizzare il pulsante 





2 FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

Parametri regolabili dall'utente:

- temperatura di set point: utilizzare i pulsanti  e 
- velocità del ventilatore: utilizzare il pulsante 
- direzione di mandata dell'aria: utilizzare il pulsante 





3 FUNZIONAMENTO DI RAFFREDDAMENTO

Parametri regolabili dall'utente:

- temperatura di set point: utilizzare i pulsanti  e 
- velocità del ventilatore: utilizzare il pulsante 
- direzione di mandata dell'aria: utilizzare il pulsante 

4 FUNZIONAMENTO DI RISCALDAMENTO


Parametri regolabili dall'utente:

- temperatura di set point: utilizzare i pulsanti  e 
- velocità del ventilatore: utilizzare il pulsante 
- direzione di mandata dell'aria: utilizzare il pulsante 

Funzionamento del timer





Le azioni programmate nel timer vengono eseguite automaticamente.

Il timer esegue sempre l'ultimo comando. Questo significa che l'utente può temporaneamente scavalcare l'ultima azione programmata eseguita. Consultare "Funzionamento manuale" a pagina 3. L'azione programmata successiva (nel timer) restituisce il comando al timer.

Utilizzare il pulsante  per attivare o disattivare il timer.

NOTA



Il timer scavalca il pulsante . Utilizzare il pulsante  solo per attivare o disattivare il timer. Il timer è attivato quando è visualizzata l'icona . Il pulsante  scavalca il timer solo fino all'azione programmata successiva.

Per impostare il TIMER, consultare il capitolo 5. "Programmazione del timer" a pagina 5.

Azioni possibili del timer

Il concetto alla base dell'utilizzo del timer è semplice e diretto, ma utilissimo.

Il timer può ordinare 2 azioni:

- 1 spegnere l'impianto (fine del controllo)
- 2 accendere l'impianto in corrispondenza di un orario programmato

Azioni del timer

Se attivato, il timer esegue le azioni programmate.

Il timer ordina all'impianto di:

- spegnersi (il timer resta attivato e riaccende l'impianto come programmato). La spia di funzionamento si spegne

OPPURE

- accendersi (il timer resta attivato e spegne l'impianto come programmato). La spia di funzionamento si accende.

Azioni impossibili del timer

Il timer non:

- controlla la velocità del ventilatore,
- controlla la direzione di mandata dell'aria,
- cambia la modalità di funzionamento,
- modifica il set point.

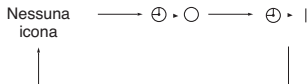
I parametri elencati possono essere impostati manualmente senza interferire con il timer.

Sono disponibili comandi a distanza più complessi. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni.

5. Programmazione del timer

Modalità di programmazione del timer

- 1 Selezionare il timer da programmare
Premere il pulsante del timer per attivare o disattivare il timer.



L'icona lampeggia fino al completamento della programmazione.

- 2 Scegliere l'orario per il timer.
Premere il pulsante di regolazione dell'orario e impostare l'ora.
Ogni volta che viene premuto il pulsante si avanza di 1 ora.
Ogni volta che viene premuto il pulsante si recede di 1 ora.
È possibile selezionare un massimo di 72 ore.
- 3 Confermare l'attivazione o la disattivazione del timer.
Premere il pulsante di programmazione del timer per completare l'impostazione.
L'icona o smette di lampeggiare e viene visualizzata normalmente. Il tempo rimanente prima dell'azione è indicato in ore.
- 4 Annullamento del timer
Premere il pulsante di programmazione del timer per annullare il timer programmato.

Programmazione contemporanea dell'attivazione e della disattivazione del timer

Esempio:

Interrompere il funzionamento dopo 3 ore e riprenderlo dopo 1 ora.

Modalità di programmazione:

Impostare la disattivazione del timer dopo 3 ore e l'attivazione del timer dopo 4 ore.

- 1 Premere il pulsante del timer finché l'icona di disattivazione del timer inizia a lampeggiare.
- 2 Premere il pulsante di regolazione dell'ora e selezionare 3 ore.
- 3 Premere il pulsante di programmazione del timer. La disattivazione del timer è programmata di lì a 3 ore.
- 4 Premere il pulsante del timer finché l'icona di attivazione del timer inizia a lampeggiare.
- 5 Premere il pulsante di regolazione dell'ora e selezionare 4 ore.
- 6 Premere il pulsante di programmazione del timer. L'attivazione del timer è programmata di lì a 4 ore.

Le impostazioni sono complete.

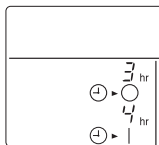
NOTA



La disattivazione del timer ha la precedenza sull'attivazione del timer in caso entrambi i timer siano programmati per la stessa ora.

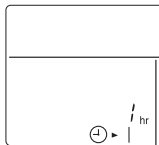
Se l'azione è terminata, è necessario riprogrammarla in caso occorra nuovamente.

Le ore rimanenti vengono visualizzate dopo che le impostazioni sono state completate.



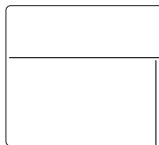
Disattivazione del timer =
3 ore

Attivazione del timer = 4 ore



Interruzione dell'operazione
dopo 3 ore

1 ora all'inizio
dell'operazione



Tutte le impostazioni sono
complete

6. Manutenzione

Il comando a distanza non necessita di manutenzione.

Eliminare lo sporco con un panno morbido e umido.

NOTA



Utilizzare solo acqua tiepida pulita per inumidire il panno.

7. Diagnosi delle anomalie

Le seguenti linee guida possono aiutare a risolvere i problemi. Se non è possibile risolvere un problema, rivolgersi all'installatore.

Nessuna lettura sul comando a distanza (display vuoto)

Controllare che l'alimentazione di rete sia ancora collegata all'impianto.

Viene visualizzato solo

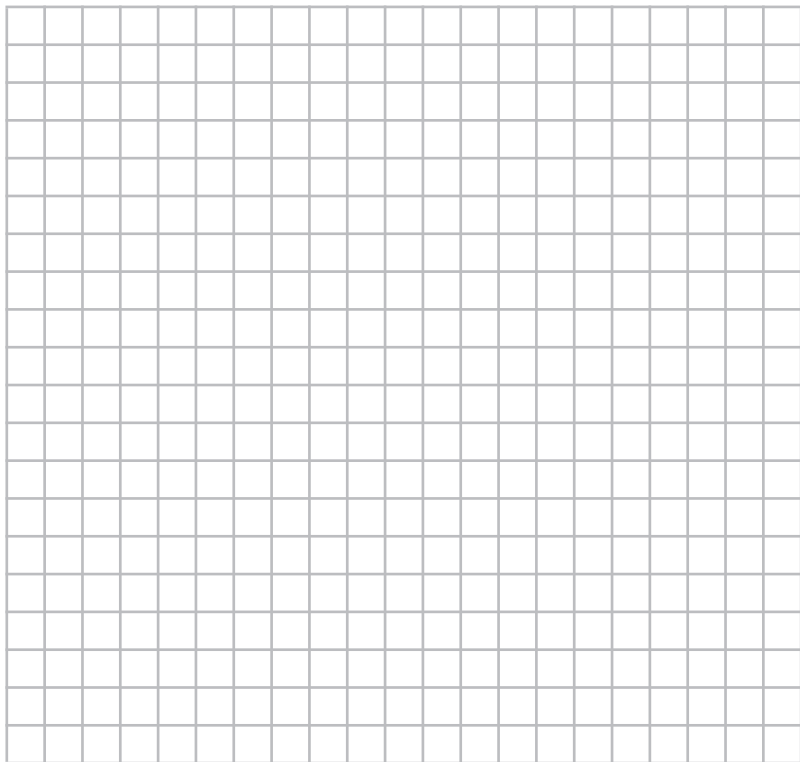
Questo indica che l'impianto è appena stato acceso. Attendere fino a che  non scompaia.

Non è possibile attivare il timer (viene visualizzata l'icona ^{NOT AVAILABLE})

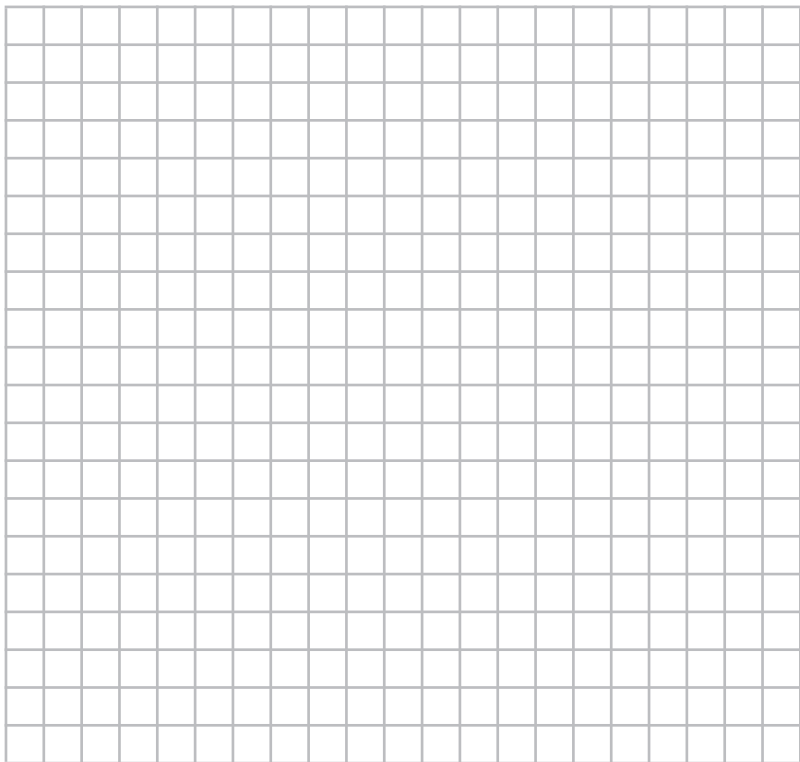
Non è possibile attivare il timer quando è collegato un controllo centralizzato.

NOTE

NOTES



NOTES





4PW64949-1 000000J

Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW64949-1 10.2010