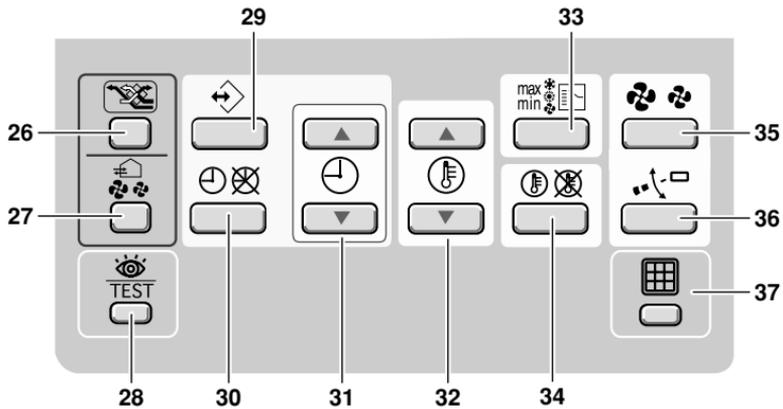
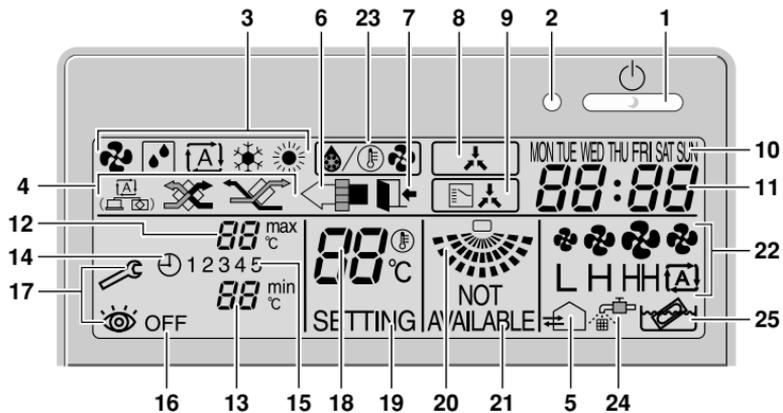


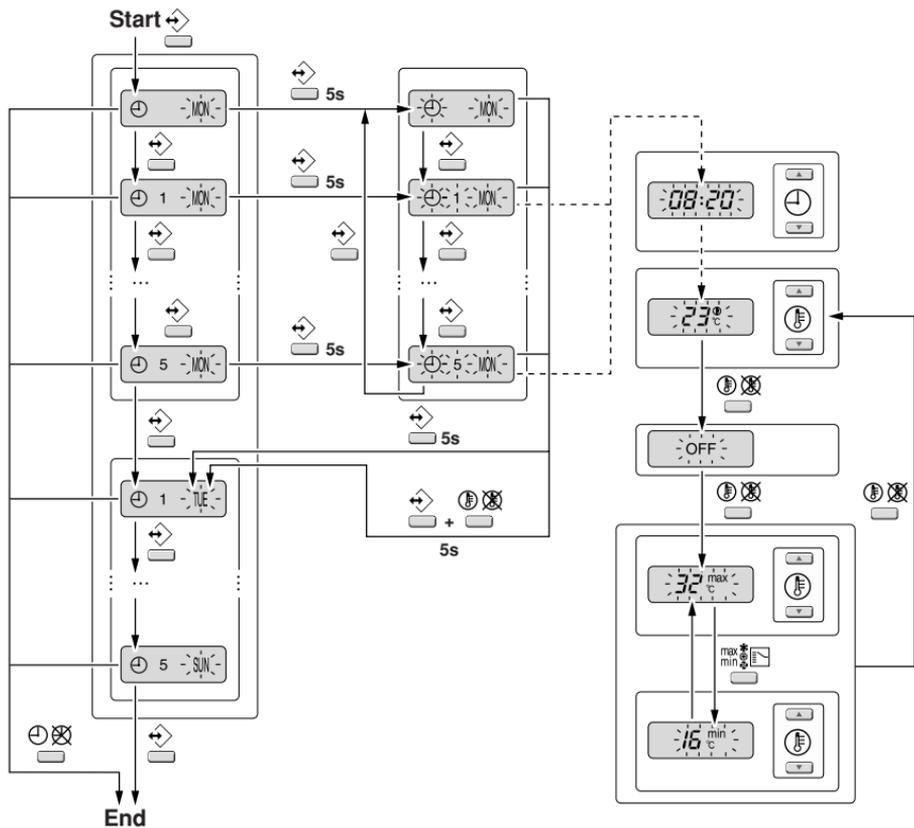
DAIKIN

MANUALE D'USO

Comando a distanza

BRC1D527







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.

AVVISO

- 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. Impostazione del comando a distanza.....	5
4. Descrizione delle modalità di funzionamento.....	5
5. Funzionamento.....	6
6. Programmazione del timer	11

1. Caratteristiche e funzioni

Il modello BRC1D527 è un comando a distanza tecnologicamente avanzato che consente il controllo completo dell'installazione.

1 COMANDO A DISTANZA DI BASE

Le funzioni del comando a distanza di base sono:

- pulsante ON/OFF
- commutazione della modalità di funzionamento
- regolazione della temperatura
- regolazione del volume d'aria
- regolazione della direzione di mandata dell'aria

2 OROLOGIO

Le funzioni dell'orologio sono:

- orologio in tempo reale (24 ore)
- indicatore del giorno della settimana

3 TIMER DI PROGRAMMAZIONE

Le funzioni del timer di programmazione sono:

- è possibile programmare al massimo 5 azioni per ogni giorno della settimana (per un totale di 35 azioni),
- in qualsiasi momento è possibile attivare/disattivare il timer di programmazione, ogni azione designa un'operazione di funzionamento collegata a una temperatura impostata, un funzionamento con limite oppure un'operazione di spegnimento,
- "l'ultimo comando" sostituisce il comando precedente fino al comando programmato successivo.

4 FUNZIONAMENTO CON LIMITE

Il funzionamento con limite consente il comando del termostato nella gamma delle temperature minima e massima impostate. L'impostazione della temperatura minima attiva il riscaldamento, mentre l'impostazione della temperatura massima attiva il raffreddamento.

5 FUNZIONE HOME LEAVING

La funzione HOME LEAVING impedisce l'abbassamento della temperatura nella stanza quando gli occupanti sono assenti per un periodo prolungato. Se la temperatura della stanza scende sotto i 10°C, il riscaldamento viene avviato automaticamente. Non appena vengono raggiunti i 15°C, il comando torna allo stato iniziale.

6 LIVELLI DI AUTORIZZAZIONE

È possibile impostare tre livelli di autorizzazione gerarchici per limitare le azioni degli utenti.

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

1 PULSANTE ON/OFF

Premere il pulsante ON/OFF 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, DEUMIDIFICAZIONE, AUTOMATICO, RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO).

4 ICONA DELLA MODALITÀ VENTILAZIONE



Tali icone indicano la modalità di ventilazione corrente (solo HRV) (AUTOMATICA, SCAMBIO DI CALORE, BYPASS).

5 ICONA DI VENTILAZIONE

L'icona di ventilazione viene visualizzata quando la ventilazione viene regolata con il relativo pulsante della quantità (solo HRV). La quantità di ventilazione viene inoltre indicata dall'icona della velocità del ventilatore (vedere 22).

6 ICONA DI DEPURAZIONE DELL'ARIA

Tale icona indica il funzionamento dell'unità di depurazione dell'aria (optional).

7 ICONA DELLA FUNZIONE HOME LEAVING

L'icona della funzione Home Leaving mostra lo stato della funzione Home Leaving.

ON/ATTIVAZIONE	La funzione Home Leaving è attivata
LAMPEGGIANTE	La funzione Home Leaving è utilizzata
OFF/ DISATTIVAZIONE	La funzione Home Leaving è disattivata

8 ICONA DI CONTROLLO ESTERNO

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

9 ICONA DI COMMUTAZIONE CON
CONTROLLO CENTRALIZZATO 

Tale icona indica che la commutazione dell'installazione è comandata da un controllo centralizzato assegnato a un'altra unità interna oppure a un selettore raffreddamento/riscaldamento optional collegato all'unità interna (= comando a distanza principale).

10 INDICATORE DEL GIORNO DELLA
SETTIMANA 

L'indicatore del giorno della settimana mostra il giorno corrente della settimana (oppure il giorno impostato durante la lettura o la programmazione del timer).

11 DISPLAY DELL'OROLOGIO 

Il display dell'orologio indica l'ora corrente (oppure l'ora di un'azione durante la lettura o la programmazione del timer).

12 TEMPERATURA IMPOSTATA MASSIMA 

La temperatura impostata massima indica la temperatura massima stabilita per il funzionamento con limite.

13 TEMPERATURA IMPOSTATA MINIMA 

La temperatura impostata minima indica la temperatura minima stabilita per il funzionamento con limite.

14 ICONA DEL TIMER 

Tale icona indica che il timer è attivato.

15 ICONE DI AZIONE 1 2 3 4 5

Tali icone indicano le azioni per ogni giorno del programma del timer.

16 ICONA OFF/SPEGNIMENTO OFF

Tale icona indica che è stata selezionata l'azione OFF/SPEGNIMENTO durante la programmazione del timer.

17 RICHIESTA DI ISPEZIONE 

Tali icone indicano la necessità di un'ispezione. Rivolgersi all'installatore.

18 INDICAZIONE DELLA TEMPERATURA
IMPOSTATA 

Tale indicazione riporta la temperatura impostata corrente dell'installazione (e non viene visualizzata nel funzionamento con limite, né in modalità VENTILAZIONE o DEUMIDIFICAZIONE).

19 IMPOSTAZIONE SETTING

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

20 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).

21 NON DISPONIBILE 

L'indicazione  viene visualizzata nel momento in cui viene attivato un optional non installato o una funzione non è disponibile.

22 ICONA DELLA VELOCITÀ DEL
VENTILATORE 

Tale icona indica la velocità impostata del ventilatore.

23 ICONA DELLA MODALITÀ SBRINAMENTO/
AVVIAMENTO IN RISCALDAMENTO



Tale icona indica che è stata attivata la modalità sbrinamento/avviamento in riscaldamento.

24 ICONA DI PULIZIA DEL FILTRO DELL'ARIA



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

25 ICONA DI PULIZIA DELL'ELEMENTO

Tale icona indica la necessità di pulizia dell'elemento (solo HRV).

26 ICONA DELLA MODALITÀ VENTILAZIONE



Il pulsante della modalità VENTILAZIONE controlla il HRV (consultare il manuale del HRV per ulteriori informazioni).

27 PULSANTE DELLA QUANTITÀ DI VENTILAZIONE

Tale pulsante imposta la quantità di ventilazione (consultare il manuale del HRV per ulteriori informazioni).

28 PULSANTE DI ISPEZIONE/PROVA DI FUNZIONAMENTO

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

29 PULSANTE DI PROGRAMMAZIONE

Tale pulsante è multifunzionale.

A seconda delle operazioni eseguite in precedenza dall'utente, il pulsante di programmazione può presentare diverse funzioni.

30 PULSANTE DEL TIMER

Tale pulsante attiva o disattiva il timer.

31 PULSANTI DI REGOLAZIONE DELL'ORA



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

32 PULSANTI DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA

Tali pulsanti vengono utilizzati per regolare il set point corrente oppure, in modalità di programmazione, per regolare la temperatura di set point programmata (gradino = 1°C). Entrambi i pulsanti vengono inoltre utilizzati per regolare il giorno della settimana.

33 PULSANTE DELLA COMMUTAZIONE DI FUNZIONAMENTO MIN-MAX

Tale pulsante è multifunzionale. A seconda delle operazioni eseguite in precedenza dall'utente, tale pulsante può presentare le seguenti funzioni:

- 1 seleziona la modalità di funzionamento dell'installazione (VENTILAZIONE, DEUMIDIFICAZIONE, AUTOMATICO, RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO)
- 2 commuta tra la temperatura minima e la temperatura massima durante il funzionamento con limite

34 PULSANTE DI SET POINT/LIMITE

Tale pulsante commuta tra il set point, il funzionamento con limite oppure lo spegnimento OFF (solo in modalità di programmazione).

35 PULSANTE DELLA VELOCITÀ DEL VENTILATORE

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

36 TASTO DI REGOLAZIONE DELLA DIREZIONE DI MANDATA DELL'ARIA

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

37 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. Impostazione del comando a distanza

Dopo l'installazione iniziale, è possibile impostare l'orologio e il giorno della settimana.

Il comando a distanza è dotato di un timer che consente il funzionamento automatico dell'installazione. Per utilizzare il timer è necessario impostare l'orologio e il giorno della settimana.

1 IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

Tenere premuto per 5 secondi il pulsante . Il valore dell'orologio e l'indicatore del giorno della settimana lampeggiano. Ora è possibile regolare entrambe le impostazioni.

Utilizzare i pulsanti   e   per regolare l'orologio. Ogni pressione del pulsante di regolazione aumenta/diminuisce l'ora di 1 minuto. Se il pulsante   o   viene tenuto premuto, l'ora viene aumentata/diminuita di 10 minuti.

Utilizzare i pulsanti   e   per regolare il giorno della settimana. Ogni pressione dei pulsanti   o   visualizza il giorno successivo o precedente.

Premere il pulsante  per confermare l'ora e il giorno della settimana correnti impostati.

Quando i valori dell'orologio e del giorno della settimana lampeggiano e il comando a distanza viene lasciato inattivo per 5 minuti, l'orologio e il giorno della settimana tornano alle impostazioni precedenti. La funzione di impostazione dell'orologio viene disattivata.

2 IMPOSTAZIONE DEL TIMER

Per impostare il timer, consultare il capitolo 6. "Programmazione del timer" a pagina 11.

4. 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 DI DEUMIDIFICAZIONE



In tale modalità, l'umidità dell'aria viene ridotta con una diminuzione minima della temperatura.

La temperatura e la velocità del ventilatore vengono controllate automaticamente. Non è possibile utilizzare il comando a distanza per controllare tali impostazioni.

Il funzionamento di deumidificazione non è possibile se la temperatura della stanza è eccessivamente bassa.

3 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.

4 FUNZIONAMENTO DI RAFFREDDAMENTO



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

5 FUNZIONAMENTO DI RISCALDAMENTO



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

Avviamento in riscaldamento (solo per i modelli a pompa di calore)



All'avvio del funzionamento di riscaldamento, il ventilatore interno viene fermato fino a che non viene raggiunta una determinata temperatura dello scambiatore di calore interno e viene visualizzato . In tal modo non è possibile che l'aria fredda fuoriesca dall'unità interna.

Sbrinamento (solo per i modelli a pompa di calore)



Nel funzionamento di riscaldamento, è possibile che si verifichi il congelamento dello scambiatore di calore esterno. In tal caso, la capacità di riscaldamento del sistema si riduce e viene avviato automaticamente il funzionamento in sbrinamento. Il ventilatore dell'unità interna si ferma e viene visualizzato . Dopo un massimo di 10 minuti di funzionamento in sbrinamento il sistema torna a funzionare in riscaldamento.

6 FUNZIONAMENTO CON LIMITE t_c^{\min} e t_c^{\max}

Il funzionamento con limite è una modalità aggiuntiva che consente di mantenere la temperatura ambiente entro determinati limiti. Le icone t_c^{\min} e t_c^{\max} vengono visualizzate per confermare l'attivazione del funzionamento con limite.

7 FUNZIONE HOME LEAVING

La funzione HOME LEAVING consente di mantenere la temperatura ambiente sopra i 10°C quando gli occupanti non sono presenti nella stanza. Tale funzione attiva il riscaldamento, se l'installazione è spenta.

5. 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 t_c^{\max}  per selezionare la modalità di funzionamento desiderata.

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

Premere il pulsante   per commutare tra il funzionamento con limite e le modalità di funzionamento elencate.

Nel funzionamento con limite, utilizzare il pulsante t_c^{\min}  per selezionare le impostazioni minima e massima della temperatura. Utilizzare i pulsanti  o  per regolare le impostazioni minima e massima della temperatura.

1 FUNZIONAMENTO IN SOLA VENTILAZIONE

Parametri regolabili dall'utente

- Velocità del ventilatore: utilizzare il pulsante 
- Direzione di mandata dell'aria: utilizzare il pulsante 
- Modalità di ventilazione: utilizzare il pulsante 
- Quantità di ventilazione: utilizzare il pulsante 

2 FUNZIONAMENTO DI DEUMIDIFICAZIONE

Parametri regolabili dall'utente

- Direzione di mandata dell'aria: utilizzare il pulsante 
- Modalità di ventilazione: utilizzare il pulsante 
- Quantità di ventilazione: utilizzare il pulsante 

3 FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

Parametri regolabili dall'utente

- Temperatura di set point: utilizzare i pulsanti 
- Velocità del ventilatore: utilizzare il pulsante 
- Direzione di mandata dell'aria: utilizzare il pulsante 
- Modalità di ventilazione: utilizzare il pulsante 
- Quantità di ventilazione: utilizzare il pulsante 

4 FUNZIONAMENTO DI RAFFREDDAMENTO

Parametri regolabili dall'utente

- Temperatura di set point: utilizzare i pulsanti 
- Velocità del ventilatore: utilizzare il pulsante 
- Direzione di mandata dell'aria: utilizzare il pulsante 
- Modalità di ventilazione: utilizzare il pulsante 
- Quantità di ventilazione: utilizzare il pulsante 

5 FUNZIONAMENTO DI RISCALDAMENTO

Parametri regolabili dall'utente

- Temperatura di set point: utilizzare i pulsanti 
- Velocità del ventilatore: utilizzare il pulsante 
- Direzione di mandata dell'aria: utilizzare il pulsante 
- Modalità di ventilazione: utilizzare il pulsante 
- Quantità di ventilazione: utilizzare il pulsante 

6 FUNZIONAMENTO CON LIMITE

Parametri regolabili dall'utente

- Velocità del ventilatore: utilizzare il pulsante 
- Direzione di mandata dell'aria: utilizzare il pulsante 
- Modalità di ventilazione: utilizzare il pulsante 
- Quantità di ventilazione: utilizzare il pulsante 

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE DEL COMANDO A DISTANZA

1 FUNZIONE HOME LEAVING

Premere contemporaneamente i pulsanti  e  per attivare la funzione HOME LEAVING.



È BENE RICORDARE CHE IL PULSANTE  DEVE ESSERE DISATTIVATO PER GARANTIRE L'ATTIVAZIONE DELLA FUNZIONE HOME LEAVING.

2 Impostazione della direzione di mandata dell'aria

Utilizzare il pulsante  per regolare la direzione di mandata dell'aria. Premere il pulsante per commutare tra la direzione di mandata dell'aria fissa o variabile. Utilizzare l'icona  per determinare la direzione di mandata dell'aria fissa premendo il pulsante  quando l'icona  indica la direzione desiderata.

NOTA



Anche se è stata selezionata la direzione di mandata dell'aria fissa, è possibile attivare automaticamente la direzione di mandata dell'aria variabile per garantire il funzionamento ottimale dell'installazione.

3 TIMER

Tutte le caratteristiche, il funzionamento e la programmazione del timer vengono descritti nella presente sezione.

Funzionamento del timer

Nel funzionamento con il timer, l'installazione viene controllata anche dal 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 6. 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.



Il programma impostato si basa sull'ora. Assicurarsi che l'orologio e il giorno della settimana siano stati impostati correttamente. Consultare "IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO" a pagina 5.



Regolare manualmente l'orologio per l'ora legale. Consultare "IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO" a pagina 5.



Un'interruzione dell'alimentazione superiore a 1 ora azzerà l'orologio e il giorno della settimana. Consultare "IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO" a pagina 5 per regolare l'orologio e il giorno della settimana.

Le azioni programmate nel timer non vengono cancellate dopo un'interruzione dell'alimentazione. Non è necessario riprogrammare il timer.

Per impostare il TIMER, consultare il capitolo 6. "Programmazione del timer" a pagina 11.

Azioni possibili del timer

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

Il timer può ordinare 3 azioni:

- 1 accendere l'installazione in corrispondenza di un'ora programmata, in combinazione con un set point (controllo preciso della temperatura)
- 2 spegnere l'installazione (fine del controllo)
- 3 accendere l'installazione in corrispondenza di un'ora programmata in funzionamento con limite

Il timer può accettare al massimo 5 azioni al giorno.

Per ogni giorno della settimana è possibile programmare al massimo 5 azioni, per un totale di 35 azioni programmate. L'azione programmata per prima in un determinato giorno è l'azione 1, l'ultima azione programmata per un giorno potrebbe essere l'azione 1 (se per tale giorno è stata programmata una sola azione), 2, 3, 4 o 5.



È importantissimo capire che il numero assegnato all'azione programmata **NON DETERMINA** il momento di esecuzione dell'azione programmata. Solo l'ORA (immessa insieme ai dati di programmazione dell'azione) determina il momento di esecuzione dell'azione.

Azioni del timer

Se attivato, il timer esegue le azioni programmate.

Il timer ordina all'installazione di:

- raffreddare o riscaldare, a seconda del funzionamento corrente (se applicabile). Viene visualizzato il set point.

OPPURE

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

OPPURE

- raffreddare o riscaldare, a seconda di quanto richiesto per mantenere la temperatura ambiente entro un intervallo specificato (funzionamento con limite). Vengono visualizzati t_c^{\min} e t_c^{\max} .



Il timer può commutare solo alla modalità di funzionamento con limite.

Per verificare il programma, è possibile visualizzare le azioni programmate (vedere sotto).

Azioni impossibili del timer

Il timer non:

- controlla la velocità del ventilatore
- controlla la direzione di mandata dell'aria
- controlla la modalità di ventilazione
- controlla la quantità di ventilazione
- cambia la modalità di funzionamento per un set point programmato

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

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

Visualizzazione delle azioni programmate nel timer (sola lettura)

Consultare [figura 2](#).

La visualizzazione delle azioni programmate nel timer è un processo sequenziale. Per visualizzare l'intero programma del timer vengono utilizzati solo 2 pulsanti.

Il pulsante  viene utilizzato per iniziare la visualizzazione e aprire l'azione programmata successiva oppure per uscire dalla visualizzazione dopo aver aperto l'ultima azione programmata.

Il pulsante  viene utilizzato per uscire immediatamente dalla visualizzazione (senza scorrere tutte le azioni programmate).

Premere il pulsante  per entrare nella modalità di visualizzazione. Appare l'icona  e  lampeggia.

NOTA La visualizzazione inizia sempre con lunedì e termina con domenica.



Controllare l'icona  1 2 3 4 5. Se per lunedì è stata programmata almeno 1 azione, viene visualizzato 1.

L'orologio indica l'ora impostata per l'azione programmata. Vengono visualizzati 24°_{C} , OFF o $16^{\circ}_{\text{C}}^{\text{min}}$ e $30^{\circ}_{\text{C}}^{\text{max}}$.

NOTA Le temperature citate sono solo esplicative: i valori visualizzati sul comando a distanza possono essere diversi.



Se non viene visualizzato 1, per lunedì non sono state programmate azioni.

Premere nuovamente il pulsante  per passare al giorno della settimana successivo.  lampeggia ad indicare che è in corso la visualizzazione delle azioni programmate per martedì.

Il processo già descritto viene ripetuto.

Se per martedì è stata programmata almeno 1 azione, viene visualizzato 1. L'orologio indica l'ora impostata per l'azione programmata. Vengono visualizzati 24°_{C} , OFF o $16^{\circ}_{\text{C}}^{\text{min}}$ e $30^{\circ}_{\text{C}}^{\text{max}}$.

Se non viene visualizzato 1, per martedì non sono state programmate azioni.

Premere il pulsante  per visualizzare l'azione programmata successiva. Se per martedì è stata programmata una seconda azione,  continua a lampeggiare e viene visualizzato 1 2.

Se per martedì sono state programmate 5 azioni, per visualizzare tutte le azioni programmate è necessario premere 5 volte il pulsante.

Continuare a premere il pulsante  per visualizzare il giorno della settimana corrente (che non lampeggia). La visualizzazione è terminata.

NOTA



Il numero di pressioni del pulsante  richieste per uscire dalla visualizzazione dipende dal numero di azioni programmate nel timer.

Interpretazione delle azioni programmate

Per capire il comportamento dell'installazione con il timer attivato, è importante esaminare tutte le azioni programmate per il giorno corrente e forse l'ultima azione programmata per ieri.

Se la prima azione programmata per oggi non è ancora attivata, lo stato corrente dell'installazione dipende probabilmente (ma non necessariamente) dall'ultima azione programmata per ieri. Leggere la seguente nota importante.

Se la prima azione programmata per oggi è già attivata, lo stato corrente dell'installazione dipende probabilmente (ma non necessariamente) dai parametri impostati per la prima azione programmata di oggi. Leggere la seguente nota importante.

NOTA Per semplificare il funzionamento dell'installazione, è possibile scavalcare con facilità le impostazioni del timer modificando l'impostazione corrente ("l'ultimo comando" sostituisce il comando precedente fino al comando programmato successivo).

Conclusione: sebbene venga visualizzato ☺, è possibile che le impostazioni siano state modificate. L'azione programmata successiva sostituisce le impostazioni modificate e tutte le impostazioni tornano allo stato programmato.

È possibile che le azioni programmate si sovrappongano: in tal caso, l'ultimo comando programmato prevale in base alla logica della "priorità dell'ultimo comando".

Interpretazione delle letture sul display con il timer attivo

Come già descritto, le impostazioni del timer (e quindi le letture sul display) possono essere scavalcate temporaneamente da un intervento manuale.

Se si desidera accertare con sicurezza le impostazioni correnti del timer, è necessario visualizzare le azioni programmate. Consultare ["Visualizzazione delle azioni programmate nel timer" a pagina 9](#).

6. Programmazione del timer

Impostazioni da programmare

Poiché il timer si basa su un programma settimanale (le stesse azioni vengono ripetute ogni settimana), è innanzitutto necessario selezionare il giorno della settimana.

È quindi necessario scegliere un'azione:

- 1 accendere l'installazione in corrispondenza di un'ora programmata, in combinazione con un set point (controllo preciso della temperatura)
- 2 spegnere l'installazione (fine del controllo)
- 3 accendere l'installazione in corrispondenza di un'ora programmata in funzionamento con limite

Infine, è necessario immettere l'ora del giorno per l'attivazione dell'azione.

NOTA Se si programmano 2 o più azioni per lo stesso giorno e la stessa ora, viene eseguita solo l'azione associata al numero più elevato (da 2 a 5).

Operazioni preliminari

La programmazione del timer è flessibile (è possibile aggiungere, eliminare o modificare le azioni programmate in qualsiasi momento) e diretta (le fasi di programmazione sono minime).

Di seguito sono indicati alcuni suggerimenti per garantire la programmazione ottimale del timer.

- Imparare le icone e i pulsanti, che saranno necessari per la programmazione.
- Imparare la funzione di visualizzazione, che sarà necessaria per iniziare la programmazione. Consultare "Visualizzazione delle azioni programmate nel timer" a pagina 9.
- Compilare il modulo in fondo al presente manuale. Annotare l'ora e l'azione richiesta per ogni giorno (è bene ricordare che è possibile programmare al massimo 5 azioni al giorno).
- Immettere con calma e precisione tutti i dati.
- Programmare le azioni per ogni giorno in sequenza logica (iniziare con l'azione 1 per la prima azione e terminare con il numero più elevato per l'ultima azione). Tale accorgimento non è obbligatorio, ma semplifica l'interpretazione successiva del programma.
- Ricordarsi che è sempre possibile modificare, aggiungere o eliminare le azioni programmate in un momento successivo.

Programmazione

1 IL TIMER VIENE PROGRAMMATO PER LA PRIMA VOLTA

NOTA



Quando si modifica il giorno durante la programmazione, è necessario confermare "l'ultima azione". Per ogni giorno è possibile programmare 5 azioni (numerata da 1 a 5), ma è anche possibile che sia necessario eliminarne una, svariata o tutte.

Per eliminare le azioni programmate, è necessario selezionare l'ultima azione da conservare (un'azione da 1 a 5 oppure nessuna azione: viene visualizzato ☹ e non viene visualizzata alcuna azione).

Vengono eliminate tutte le azioni programmate con un numero SUPERIORE all'azione selezionata oppure tutte le azioni programmate (se non è stata selezionata alcuna ultima azione).

PROGRAMMAZIONE DEL PRIMO GIORNO DELLA SETTIMANA

NOTA



Nelle seguenti linee guida si presuppone che la programmazione delle azioni del timer venga iniziata da lunedì e venga terminata con domenica.

Se si preferisce NON iniziare da lunedì, visualizzare innanzitutto il giorno desiderato e quindi entrare nella modalità di programmazione.

Se non sono già state programmate azioni, tutte le azioni del timer sono disattivate.

- Visualizzare lunedì premendo il pulsante . Viene visualizzata l'icona , MON lampeggia ed è possibile che venga visualizzata una delle icone   . Tutti gli altri campi restano vuoti ad indicare che per lunedì non sono state programmate azioni.
- Entrare nella modalità di programmazione tenendo premuto per 5 secondi il pulsante . Anche l'icona  lampeggia.
- Premere il pulsante  per attivare la prima azione programmata.
- Viene visualizzata l'indicazione lampeggiante  ad indicare che la prima azione per lunedì è in fase di programmazione. La temperatura impostata e il display dell'orologio lampeggiano.
- Premere il pulsante   per selezionare la temperatura impostata, lo spegnimento OFF o il funzionamento con limite.
- Immettere la temperatura desiderata utilizzando i pulsanti  e .
- Premere il pulsante   per commutare tra la temperatura impostata minima e la temperatura impostata massima in funzionamento con limite. La temperatura selezionata lampeggia.
- Immettere l'ora di inizio dell'azione utilizzando i pulsanti   e   (gradino min = 10 minuti).

NOTA



Se è stato premuto il pulsante  per errore, è stata attivata l'azione successiva. Viene visualizzato 12 (1 fisso e 2 lampeggianti). Premere ripetutamente il pulsante  fino a che non viene visualizzata l'indicazione 1 lampeggiante. Ora è possibile proseguire la regolazione delle impostazioni per la prima azione programmata del timer.

Se l'azione e l'ora corrispondente sono corrette, è possibile passare alla seconda azione programmata del timer. Per eseguire tale operazione, premere il pulsante . I dati vengono salvati ed è possibile programmare l'azione successiva del timer.

La programmazione delle azioni restanti del timer per lo stesso giorno si svolge in modo analogo.

È possibile visualizzare le azioni del timer premendo il pulsante .

NOTA



Se sono state aggiunte altre azioni del timer premendo ripetutamente il pulsante , è possibile eliminarle al termine del giorno corrente.

Una volta immessi tutti i dati delle azioni del timer per lunedì, è necessario confermare le azioni programmate.

Assicurarsi che l'ultima azione del timer da conservare sia selezionata (le azioni del timer con un numero superiore vengono eliminate).

Ora è necessario scegliere tra 2 opzioni:

1 CONFERMA E COPIA AL GIORNO SUCCESSIVO

L'azione del timer programmata per il giorno corrente è valida anche per il giorno successivo: utilizzare la funzione "conferma ultima azione e copia azioni al giorno successivo" premendo contemporaneamente per 5 secondi i pulsanti  e  .

2 SOLO CONFERMA

L'azione del timer programmata per il giorno corrente è valida solo per il giorno selezionato: utilizzare la funzione "conferma ultima azione e vai al giorno successivo" premendo per 5 secondi il pulsante .

La modalità di programmazione viene chiusa. A seconda delle impostazioni memorizzate, le azioni programmate vengono salvate per lunedì (ed eventualmente per martedì).

PROGRAMMAZIONE DEGLI ALTRI GIORNI DELLA SETTIMANA

La programmazione degli altri giorni della settimana è identica alla programmazione del primo giorno della settimana.  lampeggia ad indicare il giorno selezionato, le icone  e  sono fisse se le azioni sono state copiate da lunedì a martedì, mentre viene visualizzato solo  se le azioni non sono state copiate da lunedì a martedì.

2 MODIFICA DELLE AZIONI PROGRAMMATE

La modifica delle azioni programmate è facile.

Assicurarsi di non essere nella modalità di programmazione ( non lampeggia). Se richiesto, premere il pulsante   per uscire dalla modalità di programmazione.

Visualizzare le azioni programmate utilizzando il pulsante . Selezionare il giorno e l'azione da modificare.

Premere per 5 secondi il pulsante . Viene attivata la modalità di programmazione, mentre l'icona  e l'azione selezionata lampeggiano.

Modificare le impostazioni utilizzando gli stessi pulsanti già descritti.

Selezionare "l'ultima azione" utilizzando il pulsante  e decidere se copiare o meno le azioni programmate al giorno successivo (premere contemporaneamente i pulsanti  e  oppure premendo solo il pulsante  per 5 secondi).

3 ELIMINAZIONE DI UNA O PIÙ AZIONI PROGRAMMATE

Assicurarsi di non essere nella modalità di programmazione ( non lampeggia). Se richiesto, premere   per uscire dalla modalità di programmazione.

Visualizzare le azioni programmate utilizzando il pulsante . Selezionare il giorno da modificare.

Premere per 5 secondi il pulsante . Viene attivata la modalità di programmazione, mentre l'icona  e l'azione selezionata lampeggiano.

Selezionare "l'ultima azione" da conservare utilizzando il pulsante . Tutte le azioni associate a un numero superiore vengono eliminate.

Confermare l'eliminazione premendo per 5 secondi il pulsante .

OPPURE

Confermare l'eliminazione del giorno corrente e del giorno successivo premendo contemporaneamente per 5 secondi i pulsanti  e .

NOTA Se l'ultima azione era associata ad esempio al numero 3, vengono eliminate anche le azioni programmate 4 e 5 (se presenti).



4 ELIMINAZIONE CONTEMPORANEA DI TUTTE LE AZIONI PROGRAMMATE

Uscire dalla modalità di programmazione o di visualizzazione.

Premere contemporaneamente per 5 secondi i pulsanti e . L'icona si inverte e scompare per confermare l'eliminazione.

7. Manutenzione

Il comando a distanza non necessita di manutenzione.

Eliminare lo sporco con un panno morbido e umido.

NOTA Utilizzare solo acqua tiepida per inumidire il panno.



8. Diagnosi delle anomalie

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

Nessuna lettura sul comando a distanza (display vuoto)

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

Viene visualizzato solo

Questo indica che l'installazione è appena stata accesa. Attendere fino a che non scompare.

Il timer funziona, ma le azioni programmate vengono eseguite all'ora sbagliata (ad esempio 1 ora prima o 1 ora dopo).

Controllare che l'orologio e il giorno della settimana siano impostati correttamente. Correggere le impostazioni se necessario (consultare "IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO" a pagina 5).

Non è possibile attivare il timer (l'icona lampeggia per 2 secondi e scompare)

Il timer non è ancora stato programmato. Programmare innanzitutto il timer (consultare "Programmazione del timer" a pagina 11).

Non è possibile attivare il timer (viene visualizzata l'icona

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

Non è possibile selezionare il funzionamento con limite

Il funzionamento con limite non è disponibile per le installazioni di solo raffreddamento.

NOTES



MON	1	2	3	4	5
⊖					
°C					
OFF					
max					
min					
TUE	1	2	3	4	5
⊖					
°C					
OFF					
max					
min					
WED	1	2	3	4	5
⊖					
°C					
OFF					
max					
min					
THU	1	2	3	4	5
⊖					
°C					
OFF					
max					
min					

DAIKIN

FRI	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					
SAT	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					
SUN	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PWIT16770-1