

**DAIKIN**



# Guida di riferimento per l'utente

## Climatizzatore per interni Daikin



**CTXM15N2V1B**

**FTXM20N2V1B**

**FTXM25N2V1B**

**FTXM35N2V1B**

**FTXM42N2V1B**

**FTXM50N2V1B**

**FTXM60N2V1B**

**FTXM71N2V1B**

Guida di riferimento per l'utente  
Climatizzatore per interni Daikin

**Italiano**




## Sommario

<b>1</b>	<b>Precauzioni generali di sicurezza</b>	<b>2</b>	5.11.3	Conferma di prenotazioni.....	13
1.1	Note relative alla documentazione .....	2	5.11.4	Disattivare o riattivare il funzionamento del Timer settimanale.....	14
1.1.1	Significato delle avvertenze e dei simboli .....	3	5.11.5	Eliminazione di prenotazioni .....	14
1.2	Per l'utente .....	3	5.12	Connessione LAN Wireless.....	14
<b>2</b>	<b>Note relative alla documentazione</b>	<b>3</b>	5.12.1	Precauzioni per l'uso dell'adattatore wireless .....	14
2.1	Informazioni su questo documento .....	3	5.12.2	Installazione dell'applicazione Daikin Online Controller .....	14
2.2	Guida di riferimento per l'utente a colpo d'occhio.....	4	5.12.3	Componenti dell'adattatore wireless .....	14
<b>3</b>	<b>Informazioni sul sistema</b>	<b>4</b>	5.13	Informazioni sul sistema multiplo .....	15
3.1	Unità interna .....	4	5.13.1	Impostazione come ambiente prioritario .....	15
3.1.1	Display dell'unità interna .....	4	5.13.2	Modalità "notte silenziosa" .....	15
3.2	Informazioni sull'interfaccia utente .....	5	5.13.3	Blocco della modalità di raffreddamento/ riscaldamento.....	15
3.2.1	Componenti: Interfaccia utente .....	5	<b>6</b>	<b>Risparmio energetico e funzionamento ottimale</b>	<b>16</b>
3.2.2	Stato: LCD dell'interfaccia utente.....	5	<b>7</b>	<b>Manutenzione e assistenza</b>	<b>16</b>
3.2.3	Utilizzo dell'interfaccia utente.....	6	7.1	Panoramica: Manutenzione e assistenza.....	16
<b>4</b>	<b>Prima dell'uso</b>	<b>6</b>	7.2	Pulizia dell'unità interna e dell'interfaccia utente .....	17
4.1	Panoramica: Prima dell'uso.....	6	7.3	Pulizia del pannello anteriore .....	17
4.2	Inserimento delle batterie .....	6	7.4	Rimozione del pannello anteriore.....	17
4.3	Fissaggio dell'interfaccia utente alla parete.....	6	7.5	Informazioni sui filtri dell'aria .....	17
4.4	Orologio.....	6	7.6	Pulizia dei filtri dell'aria .....	17
4.4.1	Impostazione dell'orologio.....	6	7.7	Pulizia del filtro deodorante al titanio rivestito di apatite.....	18
4.5	Luminosità del display dell'unità interna .....	7	7.8	Sostituzione del filtro deodorante al titanio rivestito di apatite....	18
4.5.1	Impostazione della luminosità del display dell'unità interna .....	7	7.9	Reinstallazione del pannello anteriore .....	18
4.6	Attivazione dell'alimentazione elettrica.....	7	7.10	Elementi da prendere in considerazione prima di un lungo periodo di inattività .....	19
<b>5</b>	<b>Funzionamento</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>Individuazione e risoluzione dei problemi</b>	<b>19</b>
5.1	Portata di funzionamento .....	7	8.1	Sintomi che NON sono indice di problemi di funzionamento del sistema .....	20
5.2	Quando usare determinate funzioni .....	7	8.1.1	Sintomo: Si avverte un suono come lo scorrere dell'acqua .....	20
5.3	Modalità di funzionamento e setpoint della temperatura.....	8	8.1.2	Sintomo: Si avverte un suono simile a un soffio .....	20
5.3.1	Avvio/arresto del funzionamento e impostazione della temperatura .....	8	8.1.3	Sintomo: Si avverte un suono simile a un ticchettio....	20
5.4	Tasso del flusso d'aria.....	9	8.1.4	Sintomo: Si avverte un suono simile a un fischio.....	20
5.4.1	Regolazione del tasso del flusso dell'aria .....	9	8.1.5	Sintomo: Si avverte un suono simile a un clic durante il funzionamento o nel periodo di inattività .....	21
5.5	Direzione aria .....	9	8.1.6	Sintomo: Si avverte un suono simile a un battito di mani .....	21
5.5.1	Regolazione della direzione del flusso dell'aria verticale.....	9	8.1.7	Sintomo: della nebbia bianca fuoriesce da un'unità (unità interna, unità esterna) .....	21
5.5.2	Regolazione della direzione del flusso dell'aria orizzontale.....	9	8.1.8	Sintomo: le unità possono emettere degli odori.....	21
5.5.3	Utilizzo della direzione del flusso dell'aria 3D .....	9	8.1.9	Sintomo: la ventola esterna ruota mentre il climatizzatore non è in funzione.....	21
5.6	Funzionamento "Comfort airflow" e "Intelligent Eye".....	9	8.2	Risoluzione dei problemi in base ai codici di malfunzionamento .....	21
5.6.1	Funzionamento "Comfort airflow" .....	9	8.3	Risoluzione dei problemi della connessione wireless .....	21
5.6.2	Funzionamento "Intelligent Eye" .....	10	8.4	Risoluzione dei problemi in base al LED sull'unità esterna.....	22
5.6.3	Avvio/Arresto del funzionamento "Comfort" e "Intelligent Eye" .....	10	<b>9</b>	<b>Smaltimento</b>	<b>23</b>
5.7	Funzionamento in modalità "Powerful".....	10	<b>10</b>	<b>Glossario</b>	<b>23</b>
5.7.1	Avvio/Arresto del funzionamento "Powerful".....	10	<b>1</b>	<b>Precauzioni generali di sicurezza</b>	
5.8	Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna ed Econo ...	11	<b>1.1</b>	<b>Note relative alla documentazione</b>	
5.8.1	Funzionamento "Econo" .....	11	•	La documentazione originale è scritta in inglese. La documentazione in tutte le altre lingue è stata tradotta.	
5.8.2	Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna .....	11	•	Le precauzioni descritte nel presente documento trattano argomenti molto importanti, si raccomanda di attenersi scrupolosamente.	
5.8.3	Avvio/arresto del funzionamento a basso rumore dell'unità esterna ed Econo.....	11			
5.9	Funzionamento di pulizia dell'aria con il Flash streamer.....	11			
5.9.1	Avvio/Arresto del funzionamento con Flash streamer .....	11			
5.10	Funzione di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer.....	11			
5.10.1	Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer .....	11			
5.10.2	Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer .....	12			
5.10.3	Combinazione delle funzioni di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO del timer.....	12			
5.11	Funzionamento del timer settimanale .....	12			
5.11.1	Impostazione del funzionamento del timer settimanale.....	13			
5.11.2	Copia delle prenotazioni .....	13			

- L'installazione del sistema e tutte le attività descritte nel manuale d'installazione e nella guida di riferimento per l'installatore DEVONO essere eseguite da un installatore autorizzato.


### 1.1.1 Significato delle avvertenze e dei simboli

	<b>PERICOLO</b> Indica una situazione che provoca lesioni gravi o letali.
	<b>PERICOLO: RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA</b> Indica una situazione che potrebbe provocare la scossa elettrica.
	<b>PERICOLO: RISCHIO DI USTIONI</b> Indica una situazione che potrebbe provocare ustioni a causa delle temperature estremamente alte o basse.
	<b>PERICOLO: RISCHIO DI ESPLOSIONE</b> Indica una situazione che potrebbe dare luogo ad un'esplosione.
	<b>AVVERTENZA</b> Indica una situazione che potrebbe provocare lesioni gravi o letali.
	<b>AVVERTENZA: MATERIALE INFIAMMABILE</b>
	<b>ATTENZIONE</b> Indica una situazione che potrebbe provocare lesioni secondarie o moderate.
	<b>NOTA</b> Indica una situazione che potrebbe provocare danni alle apparecchiature o alla proprietà.
	<b>INFORMAZIONI</b> Indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.

Simbolo	Spiegazione
	Prima dell'installazione, leggere il manuale di installazione e d'uso e il foglio illustrativo del cablaggio.
	Prima di eseguire interventi di manutenzione e riparazione, leggere il manuale di manutenzione.
	Per ulteriori informazioni, consultare la guida di riferimento per l'installatore e l'utente.

### 1.2 Per l'utente

- In caso di dubbi su come usare l'unità, contattare l'installatore.
- L'apparecchiatura può essere utilizzata da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, ovvero senza la necessaria esperienza e le necessarie conoscenze, purché siano supervisionate da una persona responsabile della loro sicurezza, ricevano istruzioni riguardanti l'uso sicuro dell'apparecchio e comprendano i pericoli insiti nell'apparecchiatura. Evitare che i bambini giochino con l'unità. La pulizia e la manutenzione NON devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

	<b>AVVERTENZA</b> Per prevenire il rischio di elettrocuzione o incendi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• NON pulire l'unità con acqua.</li> <li>• NON azionare l'unità con le mani bagnate.</li> <li>• NON posizionare oggetti contenenti acqua sull'unità.</li> </ul>
---	---



#### NOTA

- NON posizionare oggetti o apparecchiature sulla parte superiore dell'unità.
- NON sedersi, non arrampicarsi né sostare in piedi sopra l'unità.

- Le unità sono contrassegnate con il simbolo seguente:



Questo indica che i prodotti elettrici ed elettronici NON possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici non differenziati. NON cercare di smontare il sistema da soli: lo smontaggio del sistema, nonché il trattamento del refrigerante, dell'olio e di qualsiasi altra parte, devono essere eseguiti da un installatore qualificato in conformità alla legislazione applicabile.

Le unità devono essere trattate presso una struttura specializzata nel riutilizzo, riciclaggio e recupero dei materiali. Il corretto smaltimento del prodotto eviterà le possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute dell'uomo. Per maggiori informazioni, contattare l'installatore o l'ente locale preposto.

- Le batterie sono contrassegnate con il simbolo seguente:



Indica che la batteria NON può essere smaltita insieme ai rifiuti domestici non differenziati. Se sotto a tale simbolo è stampato un simbolo chimico, quest'ultimo indica che la batteria contiene un metallo pesante in una concentrazione superiore a un determinato valore.

I simboli chimici possibili sono: Pb: piombo (>0,004%).

Le batterie esauste devono essere trattate presso una struttura specializzata per il riutilizzo. Il corretto smaltimento delle batterie da gettare via eviterà le possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute dell'uomo.

## 2 Note relative alla documentazione

### 2.1 Informazioni su questo documento

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Si prega di:

- Conservare la documentazione per future consultazioni.

#### Pubblico di destinazione

Utenti finali



#### INFORMAZIONI

Quest'apparecchiatura è destinata ad essere utilizzata da utenti esperti o addestrati in officine, reparti dell'industria leggera e aziende agricole, oppure è destinata all'uso commerciale e domestico da parte di privati.

#### Serie di documentazioni

Questo documento fa parte di una serie di documentazioni. La serie completa è composta da:

- **Precauzioni generali di sicurezza:**

- Istruzioni di sicurezza che debbono essere lette prima di far funzionare il proprio sistema
- Formato: Cartaceo (nella scatola dell'unità interna)

- **Manuale d'uso:**

- Guida rapida per l'utilizzo di base
- Formato: Cartaceo (nella scatola dell'unità interna)

## 3 Informazioni sul sistema

### Guida di consultazione per l'utente:

- Istruzioni passo-passo dettagliate e informazioni di fondo per un utilizzo di base e avanzato
- Formato: File digitali sul sito <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Potrebbe essere disponibile una revisione più recente della documentazione fornita andando sul sito web regionale Daikin oppure chiedendo al proprio installatore.

La documentazione originale è scritta in inglese. La documentazione in tutte le altre lingue è stata tradotta.

## 2.2 Guida di riferimento per l'utente a colpo d'occhio

Capitolo	Descrizione
Precauzioni generali per la sicurezza	Istruzioni per la sicurezza DA LEGGERE prima del funzionamento
Informazioni sulla documentazione	Documentazione esistente per l'utente
Informazioni sul sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Range di funzionamento</li> <li>Descrizione dell'unità interna e dell'interfaccia utente</li> </ul>
Prima dell'uso	Che cosa fare prima di mettere in funzione l'unità
Funzionamento	Come e quando usare determinate funzioni
Risparmio energetico e funzionamento ottimale	Come risparmiare energia
Manutenzione e assistenza	Come effettuare la manutenzione e la riparazione dell'unità
Individuazione e risoluzione dei problemi	Che cosa fare in caso di problemi
Smaltimento	Come smaltire il sistema
Glossario	Definizione dei termini

## 3 Informazioni sul sistema



### AVVERTENZA: MATERIALE INFIAMMABILE

Il refrigerante all'interno di questa unità è leggermente infiammabile.

### 3.1 Unità interna



#### ATTENZIONE

NON inserire mani, corde o altri oggetti nell'ingresso o nell'uscita dell'aria. La rotazione del ventilatore ad alta velocità può causare lesioni.



#### INFORMAZIONI

Il livello di pressione sonora è inferiore a 70 dBA.



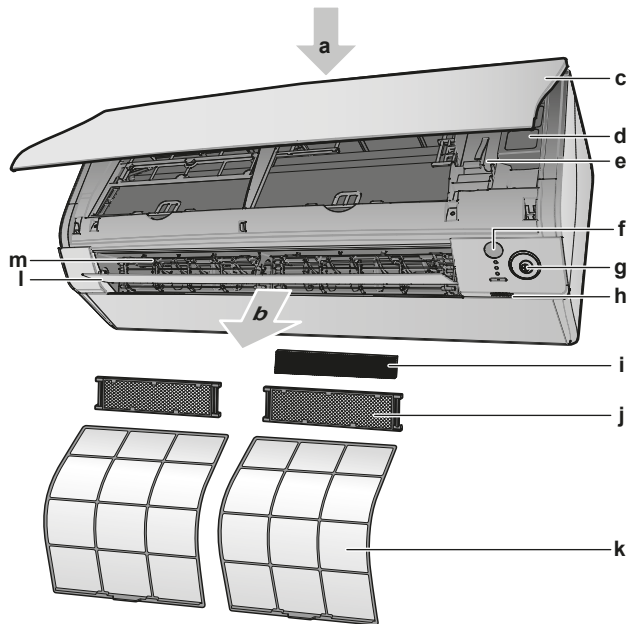
### AVVERTENZA

- Non modificare, disassemblare, rimuovere, reinstallare o riparare l'unità da soli. Uno smontaggio o un'installazione errati, infatti, potrebbero favorire il rischio di folgorazione o incendio. Rivolgersi al rivenditore.
- In caso di perdite accidentali di refrigerante, accertarsi che non ci siano fiamme libere. Il refrigerante è completamente sicuro, non è tossico ed è leggermente infiammabile, ma può generare gas nocivi nel caso di fughe accidentali in un ambiente in cui sono presenti vapori combustibili prodotti, ad esempio, da riscaldatori a ventilatore, fornelli a gas, ecc. Consultare sempre persone qualificate per accertarsi che il punto di perdita venga riparato o comunque corretto prima di mettere di nuovo in funzione l'unità.



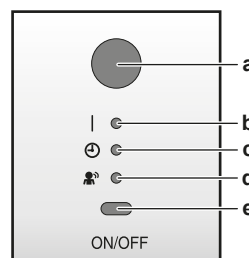
### INFORMAZIONI

Le figure che seguono sono solo un esempio e potrebbero NON corrispondere del tutto al layout sistema in questione.



- a Entrata dell'aria
- b Uscita dell'aria
- c Pannello frontale
- d Coperchio di servizio
- e Posizione per l'adattatore wireless
- f Display dell'unità interna
- g Sensore Intelligent Eye
- h Sensore della temperatura ambiente
- i Solo per la classe 15~42: Filtro deodorante al titanio rivestito di apatite (senza telaio)
- j Solo per la classe 50~71: Filtro deodorante al titanio rivestito di apatite (con telaio)
- k Filtro dell'aria
- l Alette (deflettori orizzontali)
- m Feritoie (deflettori verticali)

#### 3.1.1 Display dell'unità interna



- a Ricevitore del segnale per l'interfaccia utente
- b Spia di funzionamento
- c Spia del timer
- d Spia Intelligent Eye
- e Pulsante ON/OFF

#### Pulsante ON/OFF

Se l'interfaccia utente è assente, è possibile utilizzare il pulsante di accensione/spegnimento sull'unità interna per avviare/interrompere il funzionamento. All'avvio del funzionamento mediante questo pulsante, vengono utilizzate le seguenti impostazioni:

- Modalità di funzionamento = Automatica
- Impostazione temperatura = 25°C
- Tasso del flusso d'aria = Automatico

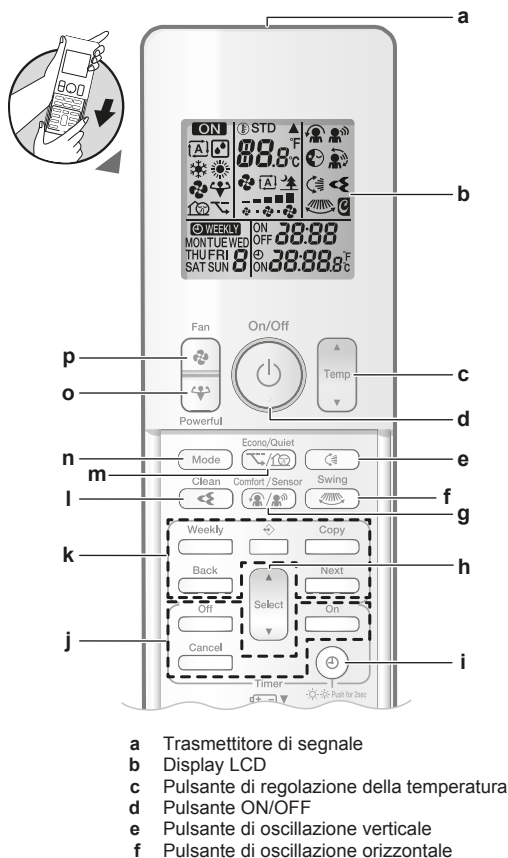
## 3.2 Informazioni sull'interfaccia utente

- **Luce diretta del sole.** NON esporre l'interfaccia utente alla luce diretta del sole.
- **Polvere.** La presenza di polvere sul trasmettitore o ricevitore di segnale ne riduce la sensibilità. Togliere la polvere con un panno morbido.
- **Luci a fluorescenza.** Potrebbe essere impossibile trasmettere e ricevere segnali se nell'ambiente sono presenti lampade a fluorescenza. In tal caso, contattare l'installatore.
- **Altri apparecchi.** Se i segnali dell'interfaccia utente azionano altri apparecchi, spostare tali apparecchi o contattare l'installatore.
- **Tende.** Accertarsi che il segnale tra l'unità e l'interfaccia utente NON sia bloccato da tende o altri oggetti.

#### NOTA

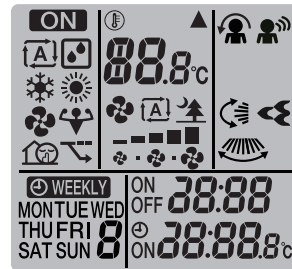
- NON lasciare cadere l'interfaccia utente.
- NON far venire a contatto con l'acqua l'interfaccia utente.

### 3.2.1 Componenti: Interfaccia utente



- g Pulsante di funzionamento "Comfort airflow" e "Intelligent Eye"
- h Pulsante di selezione
- i Pulsante dell'orologio e luminosità del display dell'unità interna
- j Pulsanti per ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer
- k Pulsanti per funzionamento del timer settimanale
- l Streamer
- m Pulsante del funzionamento a basso rumore dell'unità esterna o Econo
- n Pulsante della modalità
- o Pulsante "Powerful"
- p Pulsante Ventola

### 3.2.2 Stato: LCD dell'interfaccia utente

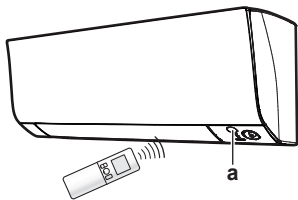


Icona	Descrizione
	Funzionamento attivo
	Modalità di funzionamento = Automatica
	Modalità di funzionamento = Deumidificazione
	Modalità di funzionamento = Riscaldamento
	Modalità di funzionamento = Raffreddamento
	Modalità di funzionamento = Solo ventilazione
	Funzionamento in modalità "Powerful" attivo
	Funzionamento in modalità "Econo" attivo
	Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna attivo
	L'unità interna riceve un segnale dall'interfaccia utente
	Impostazione temperatura attuale
	Tasso del flusso d'aria = Automatico
	Tasso del flusso d'aria = Funzionamento silenzioso dell'unità interna
	Tasso del flusso d'aria = Alto
	Tasso del flusso d'aria = Medio-alto
	Tasso del flusso d'aria = Medio
	Tasso del flusso d'aria = Medio-basso
	Tasso del flusso d'aria = Basso
	Funzionamento in modalità "Comfort" attivo
	Modalità "Intelligent Eye" attiva

## 4 Prima dell'uso

Icona	Descrizione
	Oscillazione verticale automatica attiva
	Oscillazione orizzontale automatica attiva
	Streamer è attivo
<hr/>	
ON 20:08	ACCENSIONE timer attiva
OFF 20:08	SPEGNIMENTO timer attivo
	Timer settimanale attivo
MON TUE WED THU FRI SAT SUN	Giorno della settimana
20:28	Ora attuale

### 3.2.3 Utilizzo dell'interfaccia utente



a Ricevitore del segnale

- 1 Puntare il trasmettitore del segnale verso il ricevitore del segnale sull'unità interna (la distanza massima per la comunicazione è di 7 m).

**Risultato:** Quando l'unità interna riceve un segnale dall'interfaccia utente, si udirà un suono:

Suono	Descrizione
Bip-bip	Il funzionamento ha inizio.
Bip	L'impostazione cambia.
Bip lungo	Il funzionamento si arresta.

## 4 Prima dell'uso

### 4.1 Panoramica: Prima dell'uso

In questo capitolo sono descritte le operazioni da eseguire prima di mettere in funzione l'unità.

#### Flusso di lavoro tipico

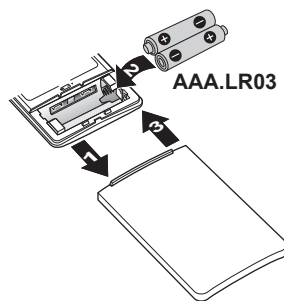
Prima della messa in funzione dell'unità, seguire le fasi riportate di seguito:

- Inserimento delle batterie nell'interfaccia utente.
- Fissaggio dell'interfaccia utente alla parete.
- Impostazione della luminosità del display dell'unità interna.
- Impostazione dell'orologio.
- Attivazione dell'alimentazione elettrica.

### 4.2 Inserimento delle batterie

Le batterie hanno una durata di circa 1 anno.

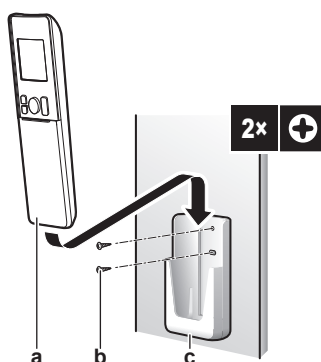
- 1 Rimuovere il coperchio anteriore.
- 2 Inserire entrambe le batterie contemporaneamente.
- 3 Reinserire il coperchio anteriore.



#### INFORMAZIONI

- Il livello ridotto di carica della batteria è indicato dal lampeggiamento del display LCD.
- Sostituire SEMPRE entrambe le batterie contemporaneamente.

### 4.3 Fissaggio dell'interfaccia utente alla parete



- a Interfaccia utente  
b Viti (non in dotazione)  
c Supporto di interfaccia utente

- 1 Scegliere una posizione in cui i segnali possano raggiungere l'unità.
- 2 Fissare il supporto con le viti alla parete o in una posizione simile.
- 3 Appendere l'interfaccia utente al relativo supporto.

### 4.4 Orologio

Se l'orologio interno dell'unità interna NON è impostato sull'ora corretta, l'accensione e lo spegnimento del timer e il timer settimanale NON funzioneranno correttamente. L'orologio deve essere reimpostato:

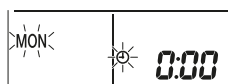
- Dopo lo spegnimento dell'unità da parte di un interruttore.
- Dopo un'interruzione dell'alimentazione.
- Dopo la sostituzione delle batterie nell'interfaccia utente.

#### 4.4.1 Impostazione dell'orologio

**Nota:** Se l'ora NON è impostata, MON, ☉ e 0:00 lampeggiano.

- 1 Premere

**Risultato:** MON e ☉ lampeggiano



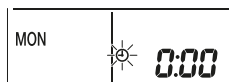
- 2 Premere o per impostare il giorno corrente della settimana.

**Nota:** Tenendo premuto  o , l'impostazione dell'ora aumenta o diminuisce rapidamente.

Visualizzare	Giorno della settimana
MON	Lunedì
TUE	Martedì
WED	Mercoledì
THU	Giovedì
FRI	Venerdì
SAT	Sabato
SUN	Domenica

3 Premere .

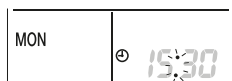
**Risultato:**  lampeggia.



4 Premere  o  per impostare l'ora corretta.

5 Premere .


**Risultato:** L'impostazione è terminata.  lampeggia.



## 4.5 Luminosità del display dell'unità interna

Regolare la luminosità del display dell'unità interna come desiderato oppure spegnere il display.

### 4.5.1 Impostazione della luminosità del display dell'unità interna

1 Tenere premuto  per almeno 2 secondi ogni volta che si desidera cambiare l'impostazione.

**Risultato:** La luminosità verrà cambiata nell'ordine: alta, bassa, disattivata.

## 4.6 Attivazione dell'alimentazione elettrica

1 Accendere l'interruttore.

**Risultato:** L'aletta dell'unità interna si aprirà e si chiuderà per impostare la posizione di riferimento.

# 5 Funzionamento

## 5.1 Portata di funzionamento

Per un funzionamento sicuro ed efficiente, utilizzare il sistema all'interno dei seguenti range di temperatura e umidità.

In combinazione con unità esterna RZAG		
	Raffreddamento e deumidificazione <sup>(a)</sup>	Riscaldamento <sup>(a)</sup>
Temperatura esterna	-20~52°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB

In combinazione con unità esterna RZAG		
	Raffreddamento e deumidificazione <sup>(a)</sup>	Riscaldamento <sup>(a)</sup>
Temperatura interna	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
Umidità interna	≤80% <sup>(b)</sup>	—

In combinazione con unità esterne: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Raffreddamento e deumidificazione <sup>(a)</sup>	Riscaldamento <sup>(a)</sup>
Temperatura esterna	-10~46°C DB	-15~24°C DB -15~18°C WB
Temperatura interna	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Umidità interna	≤80% <sup>(b)</sup>	—

In combinazione con altre unità esterne		
	Raffreddamento e deumidificazione <sup>(a)</sup>	Riscaldamento <sup>(a)</sup>
Temperatura esterna	-10~50°C DB	-20~24°C DB -21~18°C WB
Temperatura interna	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Umidità interna	≤80% <sup>(b)</sup>	—

- In caso di utilizzo al di fuori del range di funzionamento:
- (a) Un dispositivo di sicurezza potrebbe arrestare il funzionamento del sistema.
  - (b) Potrebbe formarsi della condensa che potrebbe colare sull'unità interna.


## 5.2 Quando usare determinate funzioni

Per stabilire quali funzioni utilizzare, fare riferimento alla seguente tabella:



### INFORMAZIONI

Modalità di funzionamento: il **raffreddamento**, la **deumidificazione** e il **funzionamento automatico** NON sono disponibili per la versione per **solo riscaldamento** del prodotto.

Funzione	Attività
<b>Funzioni di base</b>	
 Modalità di funzionamento e temperatura	Per avviare/interrompere il sistema e impostare la temperatura: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nelle modalità di riscaldamento e raffreddamento, il sistema riscalda o raffredda una stanza.</li> <li>▪ Nella modalità di sola ventilazione, il sistema fa circolare aria in una stanza senza riscaldamento o raffreddamento.</li> <li>▪ Nella modalità di deumidificazione, il sistema riduce l'umidità in una stanza.</li> <li>▪ Nella modalità automatica, il sistema seleziona automaticamente una temperatura e una modalità di funzionamento appropriate.</li> </ul>

## 5 Funzionamento

Funzione	Attività
Direzione del flusso d'aria	Per regolare la direzione del flusso d'aria (posizione oscillante o fissa).
Tasso del flusso d'aria	Per regolare la quantità di aria immessa in una stanza. Per funzionare generando meno rumore.
<b>Funzioni avanzate</b>	
Streamer	Per rimuovere gli allergeni presenti nell'aria come la muffa, il polline, sostanze adiuventi, virus, batteri...
Econo	Per utilizzare il sistema quando si usano anche altri apparecchi che consumano corrente. Per risparmiare energia.
Basso rumore dell'unità esterna	Per diminuire il livello di rumore dell'unità esterna. Esempio: di notte.
Comfort	Per regolare automaticamente la direzione del flusso d'aria e raffreddare o riscaldare la stanza in maniera più efficace.
Intelligent Eye	Per impedire che l'aria venga a contatto diretto con le persone. Per risparmiare energia quando nella stanza non sono presenti persone.
Powerful	Per raffreddare o riscaldare la stanza rapidamente.
Timer ATTIVATO + Timer DISATTIVATO	Per attivare o disattivare automaticamente il sistema.
Timer settimanale	Per attivare o disattivare automaticamente il sistema con cadenza settimanale.
<b>Funzioni aggiuntive</b>	
Connessione LAN Wireless	Per far funzionare l'unità utilizzando dispositivi smart.

### 5.3 Modalità di funzionamento e setpoint della temperatura

**Quando.** Regolare la modalità di funzionamento del sistema e impostare la temperatura quando lo si desidera per:

- Riscaldare o raffreddare una stanza
- Far circolare aria in una stanza senza riscaldamento o raffreddamento
- Diminuire l'umidità in una stanza

**Cosa.** Il sistema funziona in maniera diversa a seconda della selezione dell'utente.



#### INFORMAZIONI

Modalità di funzionamento: il **raffreddamento**, la **deumidificazione** e il **funzionamento automatico NON** sono disponibili per la versione per **solo riscaldamento** del prodotto.

Impostazione	Descrizione
Automatica	Il sistema raffredda o riscalda una stanza al setpoint di temperatura. Se necessario passa automaticamente tra raffreddamento e riscaldamento.
Deumidificazione	Il sistema riduce l'umidità in una stanza senza cambiare la temperatura.

Impostazione	Descrizione
Riscaldamento	Il sistema riscalda una stanza al setpoint di temperatura.
Raffreddamento	Il sistema raffredda una stanza al setpoint di temperatura.
Ventilazione	Il sistema controlla solo il flusso d'aria (direzione e tasso del flusso d'aria). Il sistema NON controlla la temperatura.

#### Informazioni aggiuntive:

- **Temperatura esterna.** L'effetto di raffreddamento o riscaldamento del sistema diminuisce quando la temperatura esterna è troppo alta o troppo bassa.
- **Funzionamento in sbrinamento.** Durante il funzionamento di riscaldamento, sull'unità esterna potrebbe formarsi del ghiaccio che diminuisce la capacità di riscaldamento. In tal caso, il sistema passa automaticamente al funzionamento in sbrinamento per rimuovere il ghiaccio. Durante il funzionamento in sbrinamento, l'unità interna NON emette aria calda.
- **Sensore dell'umidità.** Controllare l'umidità diminuendola durante il processo di raffreddamento.

#### 5.3.1 Avvio/arresto del funzionamento e impostazione della temperatura



**ON**: L'unità è in funzione.

: Modalità di funzionamento = Automatica

: Modalità di funzionamento = Deumidificazione

: Modalità di funzionamento = Raffreddamento

: Modalità di funzionamento = Riscaldamento

: Modalità di funzionamento = Solo ventilazione

**88.8**c: Mostra la temperatura impostata.

- 1 Premere **Mode** una o più volte per selezionare la modalità di funzionamento.

**Risultato:** La modalità verrà impostata nella seguente sequenza:



- 2 Premere per **avviare** il funzionamento.

**Risultato:** **ON** e la modalità selezionata vengono visualizzati sul display LCD.

- 3 Premere o una o più volte per ridurre o aumentare la temperatura.

Funzionamento in raffreddamento	Funzionamento in riscaldamento	Funzionamento automatico	Funzionamento in deumidificazione o solo ventilazione
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

**Nota:** Quando si utilizza la modalità in **deumidificazione** o solo **ventilazione**, non è possibile regolare la temperatura.




- 4 Premere per **interrompere** il funzionamento.

**Risultato:** **ON** scompare dal display LCD. La spia di funzionamento si spegne.



## 5.4 Tasso del flusso d'aria

1 Premere  per scegliere:

	5 livelli di tasso del flusso d'aria, da "≡" a "▮"
	Funzionamento automatico
	Funzionamento a basso rumore dell'unità interna. Quando il flusso dell'aria è impostato su "▮", il rumore generato dall'unità si riduce.

### INFORMAZIONI

- Se l'unità raggiunge il setpoint della temperatura in raffreddamento, riscaldamento o in modo automatico. La ventola smetterà di funzionare.
- Quando si utilizza la modalità di funzionamento in Deumidificazione, NON È POSSIBILE regolare l'impostazione del tasso del flusso d'aria.

### 5.4.1 Regolazione del tasso del flusso dell'aria





1 Premere  per cambiare l'impostazione del flusso d'aria nella seguente sequenza:



## 5.5 Direzione aria

**Quando.** Regolare la direzione del flusso d'aria come desiderato.

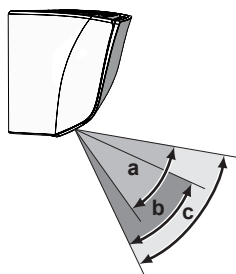
**Cosa.** Il sistema dirige il flusso d'aria in maniera diversa, a seconda della selezione dell'utente (posizione oscillante o fissa). Ciò è possibile con il movimento dei deflettori orizzontali (alette) o i deflettori verticali (feritoie).

Impostazione	Direzione aria
 Oscillazione verticale automatica	Si muove su e giù.
 Oscillazione orizzontale automatica	Si muove da un lato all'altro.
 Direzione del flusso dell'aria tridimensionale (3D)	Si muove contemporaneamente su e giù e da un lato all'altro
 [-]	Resta in una posizione fissa.

### ATTENZIONE

- Usare SEMPRE un'interfaccia utente per regolare le posizioni delle alette e delle feritoie. Quando le alette e le feritoie oscillano e le si sposta forzatamente con le mani, il meccanismo si rompe.

L'intervallo di movimento del deflettore varia in base alla modalità di funzionamento. Il deflettore si arresta nella posizione superiore quando il tasso del flusso d'aria viene ridotto durante l'impostazione dell'oscillazione verso l'alto e verso il basso.




- Intervallo di oscillazione nel funzionamento in modalità di raffreddamento o di deumidificazione
- Intervallo di oscillazione nel funzionamento in modalità di riscaldamento
- Intervallo di oscillazione nel funzionamento in modalità di solo ventilazione

### 5.5.1 Regolazione della direzione del flusso dell'aria verticale

1 Premere .


**Risultato:**  appare sul display LCD. Le alette (deflettori orizzontali) inizieranno ad oscillare.


2 Per utilizzare una posizione fissa, premere  quando le alette raggiungono la posizione desiderata.


**Risultato:**  scompare dal display LCD. Le alette si fermano.

### 5.5.2 Regolazione della direzione del flusso dell'aria orizzontale

1 Premere .

**Risultato:**  appare sul display LCD. Le feritoie (deflettori verticali) inizieranno ad oscillare.

2 Per utilizzare una posizione fissa, premere  quando le feritoie raggiungono la posizione desiderata.



**Risultato:**  scompare dal display LCD. Le feritoie si fermano.



### INFORMAZIONI



Quando l'unità è installata in un angolo di una stanza, la direzione delle feritoie deve essere distante dalla parete. L'efficienza sarà ridotta se una parete blocca l'aria.

### 5.5.3 Utilizzo della direzione del flusso dell'aria 3D

1 Premere  e .

**Risultato:**  e  vengono visualizzati sul display LCD. Le alette (deflettori orizzontali) e le feritoie (deflettori verticali) inizieranno ad oscillare.

2 Per utilizzare una posizione fissa, premere  e  quando le alette e le feritoie raggiungono la posizione desiderata.

**Risultato:**  e  scompaiono dal display LCD. Le alette e le feritoie si fermano.

## 5.6 Funzionamento "Comfort airflow" e "Intelligent Eye"

È possibile utilizzare il funzionamento "Comfort airflow" e "Intelligent Eye" separatamente, o combinarli.

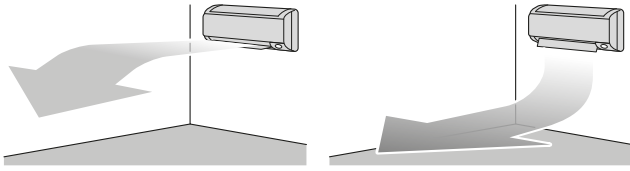
### 5.6.1 Funzionamento "Comfort airflow"

Questo funzionamento può essere utilizzato nella modalità di **riscaldamento** o di **raffreddamento**. Fornirà un flusso d'aria confortevole che NON sarà a contatto diretto con le persone. Il sistema imposta automaticamente la posizione fissa del flusso d'aria verso l'alto nella modalità di funzionamento in Raffreddamento e verso il basso nella modalità di funzionamento in Riscaldamento.

Modalità di funzionamento in raffreddamento

Modalità di funzionamento in riscaldamento

## 5 Funzionamento



### INFORMAZIONI

NON è possibile usare contemporaneamente il funzionamento "Powerful" e il funzionamento "Comfort airflow". L'ultima funzione selezionata ha la priorità. Se si seleziona l'oscillazione automatica verticale, il funzionamento "Comfort airflow" sarà annullato.

### 5.6.2 Funzionamento "Intelligent Eye"

Il sistema regola automaticamente la direzione del flusso d'aria e la temperatura a seconda del rilevamento dei movimenti umani per evitare il contatto diretto con le persone. Se non viene rilevato alcun movimento per 20 minuti, il sistema va in modalità di funzionamento a risparmio energetico:

Funzionamento	Funzionamento a risparmio energetico
Riscaldamento	La temperatura diminuisce di 2°C.
Raffreddamento e deumidificazione	Se la temperatura nella stanza è: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ &lt;30°C la temperatura aumenta di 2°C</li> <li>▪ ≥30°C la temperatura aumenta di 1°C</li> </ul>
Solo ventilazione	Diminuisce il tasso del flusso d'aria.

### NOTA

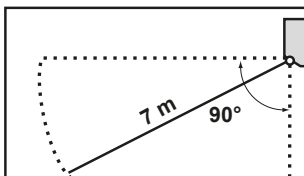
- NON colpire né spingere il sensore Intelligent Eye, poiché potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
- NON collocare oggetti di grandi dimensioni nei pressi del sensore "Intelligent Eye".

### INFORMAZIONI

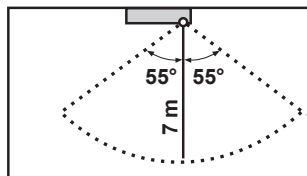
NON è possibile usare il funzionamento Impostazione notte o Powerful in contemporanea al funzionamento Intelligent Eye. L'ultima funzione selezionata ha la priorità.

- **Intervallo di rilevamento.** Fino a 7 m.

Angolazione verticale (vista laterale)



Angolazione orizzontale (vista dall'alto)






- **Sensibilità di rilevamento.** Varia a seconda della posizione, del numero di persone nella stanza, dell'intervallo di temperatura, ecc.
- **Errori di rilevamento.** Il sensore può rilevare erroneamente animali domestici, luce del sole, tende in movimento, ecc.

### 5.6.3 Avvio/Arresto del funzionamento "Comfort" e "Intelligent Eye"


- 1 Premere  una o più volte.

**Risultato:** L'impostazione verrà modificata nella seguente sequenza:



Display	Funzionamento
	"Comfort airflow"
	"Intelligent Eye"
	"Comfort airflow" e "Intelligent Eye"
—	Entrambi disattivati

**Nota:** Se sono presenti persone nei pressi del lato frontale dell'unità interna o se ci sono troppe persone, usare contemporaneamente entrambi i tipi di funzionamento.

- 2 Per interrompere il funzionamento, premere  finché entrambi i simboli non scompaiono dal display LCD.

## 5.7 Funzionamento in modalità "Powerful"

Questa operazione massimizza con rapidità l'effetto del raffreddamento/riscaldamento in qualsiasi modalità di funzionamento. È possibile ottenere la capacità massima.


### INFORMAZIONI

NON è possibile usare il funzionamento "Powerful" insieme al funzionamento "Econo", "Comfort airflow", "Intelligent Eye" e al funzionamento a basso rumore dell'unità esterna. L'ultima funzione selezionata ha la priorità.

Il funzionamento "Powerful" NON aumenta la capacità dell'unità se quest'ultimo è già in funzione alla massima capacità.

### 5.7.1 Avvio/Arresto del funzionamento "Powerful"



- 1 Premere  per iniziare.

**Risultato:**  viene visualizzato sul display LCD. Il funzionamento "Powerful" dura per 20 minuti; dopodiché, il funzionamento torna alla modalità precedentemente impostata.

Modalità	Tasso del flusso d'aria
Raffreddamento/Riscaldamento/Automatica	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Per massimizzare l'effetto del raffreddamento/riscaldamento, è necessario aumentare la capacità dell'unità esterna.</li> <li>▪ La portata dell'aria è fissa all'impostazione massima e NON PUÒ essere modificata.</li> <li>▪ La temperatura può essere impostata solo nella modalità automatica.</li> </ul>
Deumidificazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'impostazione della temperatura viene ridotta di 2,5°C.</li> <li>▪ Il tasso del flusso dell'aria viene leggermente aumentato.</li> </ul>
Solo ventilazione	Il tasso del flusso dell'aria viene impostato sul massimo.

- 2 Premere  per interrompere il funzionamento.

**Risultato:**  scompare dal display LCD.

**Nota:** Il funzionamento "Powerful" può essere impostato solo quando l'unità è in funzione. Se si preme , si annulla l'operazione;  scompare dal display LCD.

## 5.8 Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna ed Econo

### 5.8.1 Funzionamento "Econo"

Questa funzione consente un funzionamento efficiente limitando il valore massimo di consumo energetico. Tale funzione è utile se è necessario prestare attenzione per assicurare che non scatti alcun interruttore di protezione quando il prodotto viene usato insieme ad altri apparecchi.

#### INFORMAZIONI

- NON è possibile usare contemporaneamente il funzionamento "Powerful" e il funzionamento "Econo". L'ultima funzione selezionata ha la priorità.
- Il funzionamento "Econo" riduce il consumo energetico dell'unità esterna limitando la velocità di rotazione del compressore. Se il consumo energetico è già basso, il funzionamento "Econo" NON ridurrà ulteriormente il consumo energetico.

### 5.8.2 Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna

Utilizzare il funzionamento a basso rumore dell'unità esterna quando si desidera diminuire il livello di rumore dell'unità esterna. **Esempio:** Di notte.

#### INFORMAZIONI




- NON è possibile usare contemporaneamente il funzionamento "Powerful" e il Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna. L'ultima funzione selezionata ha la priorità.
- Questa funzione è disponibile solo nel funzionamento Automatico, in Raffreddamento e in Riscaldamento.
- Il funzionamento a basso rumore dell'unità esterna limita la velocità di rotazione del compressore. Se la velocità di rotazione del compressore è già bassa, il funzionamento a basso rumore dell'unità esterna NON ridurrà ulteriormente la velocità di rotazione del compressore.


### 5.8.3 Avvio/arresto del funzionamento a basso rumore dell'unità esterna ed Econo



- 1 Premere  una o più volte.


**Risultato:** L'impostazione verrà modificata nella seguente sequenza:



Display	Funzionamento
	Econo
	Basso rumore dell'unità esterna
	Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna ed Econo
—	Entrambi disattivati

- 2 Per interrompere il funzionamento, premere  finché entrambi i simboli non scompaiono dal display LCD.

**Nota:** Il funzionamento Econo può essere impostato solo quando l'unità è in funzione. Se si preme , l'impostazione verrà annullata e  scomparirà dal display LCD.

**Nota:**  resta sul display LCD anche se si disattiva l'unità utilizzando l'interruttore ON/OFF dell'interfaccia utente o dell'unità interna.

## 5.9 Funzionamento di pulizia dell'aria con il Flash streamer


Streamer genera un flusso di elettroni ad alta velocità con un'elevata potenza ossidante, che riduce i cattivi odori e i virus. Insieme al filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e ai filtri dell'aria, questa funzione pulisce l'aria nella stanza.

#### INFORMAZIONI

- Gli elettroni ad alta velocità sono generati e si spostano all'interno dell'unità per assicurare un funzionamento sicuro.
- Lo scarico di Streamer può generare un suono di effervescenza.
- Se il flusso d'aria si indebolisce, lo scarico di Streamer può arrestarsi temporaneamente per impedire l'odore di ozono.

### 5.9.1 Avvio/Arresto del funzionamento con Flash streamer

- 1 Premere .

**Risultato:**  viene visualizzato sul display LCD e l'aria nella stanza viene pulita.

- 2 Per interrompere il funzionamento, premere .

**Risultato:**  scompare dal display LCD e il funzionamento si arresta.

## 5.10 Funzione di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer

Le funzioni del timer sono utili per l'accensione o lo spegnimento in automatico del climatizzatore di notte o di mattina. È inoltre possibile usare le funzioni di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer in combinazione.

#### INFORMAZIONI


Programmare di nuovo il timer in caso di:



- Spegnimento dell'unità da parte di un interruttore.
- Interruzione dell'alimentazione.
- Dopo la sostituzione delle batterie nell'interfaccia utente.

#### INFORMAZIONI



L'orologio DEVE essere correttamente impostato prima di utilizzare qualsiasi funzione del timer. Consultare "4.4.1 Impostazione dell'orologio" a pagina 6.

### 5.10.1 Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer

- 1 Premere  per iniziare.

**Risultato:** Sul display LCD viene visualizzato , la spia del timer si accende e OFF lampeggia.  e il giorno della settimana scompaiono dal display LCD.



- 2 Premere  o  per cambiare l'impostazione dell'ora.

## 5 Funzionamento

- 3 Premere nuovamente .

**Risultato:** OFF e l'ora impostata vengono visualizzati sul display LCD.

**Risultato:** La spia del timer si accende.

### INFORMAZIONI

Ogni volta che viene premuto  o , l'impostazione dell'ora avanza di 10 minuti. Tenendo premuto il pulsante, l'impostazione cambia rapidamente.

- 4 Per interrompere il funzionamento, premere .

**Risultato:** **0:00** e OFF scompaiono dal display LCD e la spia del timer si spegne. ☺ e il giorno della settimana vengono visualizzati sul display LCD.

### INFORMAZIONI

Quando si imposta la funzione di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer, l'impostazione dell'ora viene memorizzata. La memoria viene azzerata quando si sostituiscono le batterie dell'interfaccia utente.

#### Utilizzo della modalità Impostazione notte in combinazione con lo SPEGNIMENTO del timer

Il climatizzatore regola automaticamente l'impostazione della temperatura (0,5°C in più nella modalità di raffreddamento, 2,0°C in meno nella modalità di riscaldamento) per impedire un raffreddamento/riscaldamento eccessivo e assicurare una temperatura confortevole durante il sonno.

### 5.10.2 Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer

- 1 Premere  per iniziare.

**Risultato:** Sul display LCD viene visualizzato **6:00**, la spia del timer si accende e **ON** lampeggia. ☺ e il giorno della settimana scompaiono dal display LCD.



- 2 Premere  o  per cambiare l'impostazione dell'ora.

- 3 Premere nuovamente .

**Risultato:** ON e l'ora impostata vengono visualizzati sul display LCD. La spia del timer si accende.

### INFORMAZIONI

Ogni volta che viene premuto  o , l'impostazione dell'ora avanza di 10 minuti. Tenendo premuto il pulsante, l'impostazione cambia rapidamente.

- 4 Per interrompere il funzionamento, premere .

**Risultato:** **6:00** e ON scompaiono dal display LCD e la spia del timer si spegne. ☺ e il giorno della settimana vengono visualizzati sul display LCD.

### 5.10.3 Combinazione delle funzioni di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO del timer

- 1 Per impostare i timer, fare riferimento a "5.10.1 Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer" a pagina 11 e a "5.10.2 Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer" a pagina 12.

**Risultato:** OFF e ON vengono visualizzati sul display LCD.

**Esempio:**

Display	Ora attuale	Impostata mentre...	Funzionamento
OFF 7:00 ON 14:00	6:00	l'unità è in funzione.	Si arresta alle 7:00 e inizia alle 14:00.
		l'unità NON è in funzione.	Inizia alle 14:00.

**Nota:** Se l'impostazione del timer è attiva, l'ora attuale NON viene visualizzata sul display LCD.

## 5.11 Funzionamento del timer settimanale

Con questo funzionamento è possibile salvare fino a 4 impostazioni del timer per ogni giorno della settimana.

**Esempio:** Creare un'impostazione diversa da lunedì a venerdì e un'impostazione diversa per il weekend.

Giorno della settimana	Impostazione di esempio
<b>Lunedì</b>	<p>• Effettuare fino a 4 impostazioni.</p>
<b>Dal martedì al venerdì</b>	<p>• Usare la modalità di copia se le impostazioni sono uguali a quelle per il lunedì.</p>
<b>Sabato</b>	—
<b>Domenica</b>	<p>• Effettuare fino a 4 impostazioni.</p>

• **Impostazione ON-ON-ON-ON.** Consente di programmare la modalità di funzionamento e di impostare la temperatura.

• **Impostazione OFF-OFF-OFF-OFF.** È possibile impostare solo l'ora di spegnimento per ogni giorno.

**Nota:** Assicurarsi di dirigere l'interfaccia utente verso l'unità interna e verificare la presenza di un segnale di ricezione durante l'impostazione del funzionamento del timer settimanale.

### INFORMAZIONI

L'orologio DEVE essere correttamente impostato prima di utilizzare qualsiasi funzione del timer. Consultare "4.4.1 Impostazione dell'orologio" a pagina 6.

### INFORMAZIONI




- NON è possibile usare contemporaneamente il funzionamento del Timer settimanale e di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer. Il funzionamento di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer ha la priorità. Il timer settimanale sarà in modalità standby, **WEEKLY** scompare dal display LCD. Quando la modalità di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer è terminato, si attiva il Timer settimanale.
- Con il Timer settimanale, è possibile impostare il giorno della settimana, la modalità di accensione/spegnimento del timer, l'ora e la temperatura (solo per timer ATTIVO). Le altre impostazioni sono basate sulla precedente impostazione di ACCENSIONE del timer.


## 5.11.1 Impostazione del funzionamento del timer settimanale

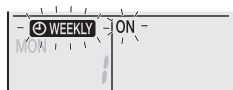
- 1 Premere .

**Risultato:** Vengono visualizzati il giorno della settimana e il numero di prenotazioni del giorno corrente.



- 2 Premere  o  per selezionare il giorno della settimana e il numero di prenotazione.
- 3 Premere .

**Risultato:** Il giorno della settimana è impostato.  e ON lampeggiano.




- 4 Premere  o  per selezionare la modalità.

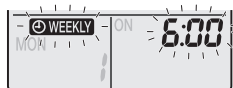
**Risultato:** L'impostazione cambia come indicato di seguito:







Visualizzare	Funzione
ON	ACCENSIONE timer
OFF	SPEGNIMENTO timer
Vuoto	Elimina la prenotazione


- 5 Premere .

**Risultato:** La modalità di accensione/spegnimento con timer è impostata.  e l'ora lampeggiano.




**Nota:** Premere  per tornare alla schermata precedente. Se si seleziona "vuoto", continuare dal punto 9.

- 6 Premere  o  per impostare l'ora. L'ora può essere impostata tra le 0:00 e le 23:50 con intervalli di 10 minuti.
- 7 Premere .

**Risultato:** L'ora è impostata e  e la temperatura lampeggiano.



**Nota:** Premere  per tornare alla schermata precedente. Se è selezionato il timer di spegnimento, continuare dal punto 9.

- 8 Premere  o  per selezionare la temperatura desiderata.

**Nota:** La temperatura impostata per il timer settimanale viene visualizzata solo quando si imposta la modalità timer settimanale.

### INFORMAZIONI

La temperatura può essere impostata tra 10 e 32°C sull'interfaccia utente. In modalità di funzionamento in raffreddamento e di funzionamento automatico, l'unità funzionerà come minimo a 18°C anche se è impostata tra 10 e 17°C. In modalità di funzionamento in riscaldamento, l'unità funzionerà come massimo a 30°C anche se è impostata tra 31 e 32°C.

- 9 Premere .

**Risultato:** La temperatura e l'ora sono impostate per l'attivazione del timer. L'ora è impostata per la DISATTIVAZIONE del timer. La spia del timer si accende in arancione.

**Risultato:** Viene visualizzata la schermata di nuova prenotazione.





- 10 Ripetere la procedura precedente per impostare un'altra prenotazione o premere  per completare l'impostazione.

**Risultato:**  viene visualizzato sul display LCD.

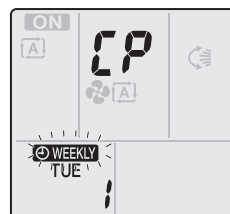
**Nota:** È possibile copiare una prenotazione con le stesse impostazioni per un altro giorno. Consultare "5.11.2 Copia delle prenotazioni" a pagina 13.




## 5.11.2 Copia delle prenotazioni

È possibile copiare la prenotazione creata per un altro giorno. L'intera prenotazione del giorno selezionato della settimana verrà copiata.

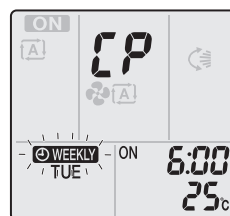
- 1 Premere .
- 2 Premere  o  per selezionare il giorno della settimana da copiare.
- 3 Premere .

**Risultato:** La prenotazione del giorno selezionato della settimana verrà copiata.




- 4 Premere  o  per impostare il giorno della settimana di destinazione.
- 5 Premere .

**Risultato:** La prenotazione viene copiata nel giorno selezionato e la spia del timer si accende in arancione.



**Nota:** Per copiare in un altro giorno, ripetere la procedura.

- 6 Premere  per completare l'impostazione.

**Risultato:**  viene visualizzato sul display LCD.

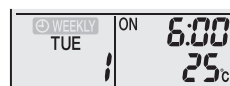
**Nota:** Se si modifica l'impostazione della prenotazione dopo la copia, fare riferimento a "5.11.1 Impostazione del funzionamento del timer settimanale" a pagina 13.

## 5.11.3 Conferma di prenotazioni

È possibile confermare se tutte le prenotazioni sono impostate in base alle proprie esigenze.

- 1 Premere .

**Risultato:** Vengono visualizzati il giorno della settimana e il numero di prenotazioni del giorno corrente.



## 5 Funzionamento

- 1 Premere o per selezionare il giorno della settimana e il numero di prenotazione da confermare e vedere i dettagli della prenotazione.

**Nota:** Per modificare l'impostazione della prenotazione, fare riferimento a "5.11.1 Impostazione del funzionamento del timer settimanale" a pagina 13.

- 3 Premere per uscire dalla modalità di conferma.

### 5.11.4 Disattivare o riattivare il funzionamento del Timer settimanale

- 1 Per disattivare l'impostazione Settimanale, premere mentre viene visualizzato sul display LCD.

**Risultato:** scompare dal display LCD e la spia del timer si spegne.

- 2 Per riattivare il timer settimanale, premere di nuovo .

**Risultato:** Viene utilizzata l'ultima modalità di prenotazione impostata.

### 5.11.5 Eliminazione di prenotazioni

#### Eliminazione di prenotazioni individuali

Utilizzare questa funzione se si desidera eliminare una singola impostazione della prenotazione.

- 1 Premere .

**Risultato:** Vengono visualizzati il giorno della settimana e il numero di prenotazione.

- 2 Premere o per selezionare il giorno della settimana da eliminare.

- 3 Premere .

**Risultato:** ON e OFF lampeggiano.

- 4 Premere o e selezionare "vuoto".

**Risultato:** L'impostazione verrà modificata nella seguente sequenza:



- 5 Premere .

**Risultato:** La prenotazione selezionata viene eliminata.

- 6 Premere per uscire.

**Risultato:** Le prenotazioni restanti vengono attivate.

#### Eliminazione di una prenotazione per ogni giorno della settimana

Usare tale funzione se si desidera eliminare tutte le impostazioni delle prenotazioni per un giorno della settimana. È possibile utilizzarla durante la modalità di conferma o di impostazione.

- 1 Premere o per selezionare il giorno della settimana da eliminare.

- 2 Tenere premuto per circa 5 secondi.

**Risultato:** Tutte le prenotazioni per il giorno selezionato verranno eliminate.

#### Eliminazione di tutte le prenotazioni

Usare tale funzione se si desidera eliminare contemporaneamente tutte le prenotazioni per tutti i giorni della settimana. NON è possibile utilizzare questa procedura nella modalità di impostazione.

- 1 Tenere premuto per circa 5 secondi mentre si è nella visualizzazione predefinita.

**Risultato:** Tutte le prenotazioni vengono eliminate.

## 5.12 Connessione LAN Wireless

Il cliente ha la responsabilità di fornire:

- smartphone, tablet o altri dispositivi smart che supportino uno dei seguenti sistemi operativi:
  - Android 4.0.3 o successivo
  - iOS 7.1.2 o successivo
- linea Internet e dispositivo di comunicazione come modem, router ecc.
- punto di accesso LAN Wireless
- applicazione gratuita **Daikin Online Controller** installata

### 5.12.1 Precauzioni per l'uso dell'adattatore wireless

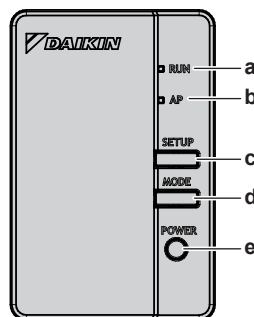
NON utilizzare vicino a:

- **Apparecchiature mediche.** Ad es. persone che utilizzano defibrillatori o pacemaker cardiaci. Questo prodotto potrebbe causare interferenze elettromagnetiche.
- **Apparecchiature a controllo automatico.** Ad es. porte automatiche o apparecchiature antincendio. Questo prodotto può causare un comportamento difettoso dell'apparecchiatura.
- **Forno a microonde.** Potrebbe influenzare le comunicazioni LAN wireless.

### 5.12.2 Installazione dell'applicazione Daikin Online Controller

- 1 Aperta:
  - Google Play per apparecchi che utilizzano Android.
  - App Store apparecchi che utilizzano iOS.
- 2 Cercare **Daikin Online Controller**.
- 3 Seguire le istruzioni a schermo per l'installazione.

### 5.12.3 Componenti dell'adattatore wireless



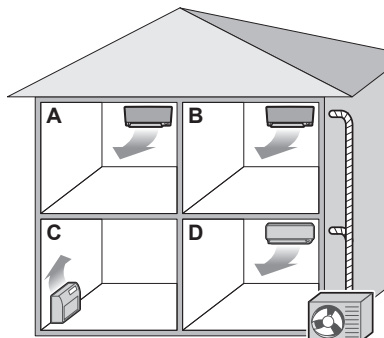
- a Spia RUN (arancione)
- b Spia AP (gialla)
- c Pulsante SETUP
- d Pulsante MODE
- e Pulsante POWER

	Scopo
RUN	Si accende quando ci si collega a un router (punto di accesso LAN wireless).
AP	Si accende quando ci si collega direttamente a uno smartphone.
SETUP	Utilizzare quando ci si collega a un router (punto di accesso LAN wireless).
MODE	Commuta la modalità (RUN/AP) quando si tiene premuto.

	Scopo
POWER	Consente di attivare o disattivare l'adattatore WLAN quando premuto.

### 5.13 Informazioni sul sistema multiplo

Nel sistema multiplo, 1 unità esterna è collegata a più unità interne.



#### 5.13.1 Impostazione come ambiente prioritario

L'impostazione come ambiente prioritario necessita una programmazione iniziale durante l'installazione. Rivolgersi al rivenditore autorizzato per ottenere assistenza.

#### Quando l'impostazione come ambiente prioritario non è attiva o non è presente

Quando è in funzione più di 1 unità interna, la priorità viene data alla prima unità che è stata attivata. Impostare le altre unità sulla stessa modalità di funzionamento. Altrimenti entrano in modalità di attesa e la spia di funzionamento lampeggia (NON indica un problema di funzionamento).

**Eccezioni:** Se la prima unità che è stata attivata è impostata su **Solo ventilazione**, e nell'altro ambiente è invece impostata la modalità di **riscaldamento**, la priorità verrà data all'unità impostata sulla modalità di riscaldamento. La prima unità entra in modalità di attesa e la spia di funzionamento lampeggia.

#### **i** INFORMAZIONI

- È possibile usare in contemporanea le modalità di funzionamento in raffreddamento, deumidificazione e solo ventilazione.
- La modalità di funzionamento automatico seleziona automaticamente il raffreddamento o il riscaldamento, a seconda della temperatura ambiente. Se per tutte le unità viene selezionata la modalità di funzionamento automatico, tutte le unità funzioneranno nella modalità della prima unità che è stata attivata.

#### Priorità del funzionamento a basso rumore dell'unità esterna

Consultare ["5.8.2 Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna"](#) a pagina 11.

- Impostare il funzionamento a basso rumore dell'unità esterna in tutti gli ambienti usando le interfacce utente delle unità.
- Per annullare il funzionamento a basso rumore dell'unità esterna, è possibile arrestare il funzionamento in 1 ambiente usando l'interfaccia utente.

**Risultato:** Il funzionamento si arresta in tutti gli ambienti. Sul display delle altre interfacce utente resta visualizzato

- Per rimuovere il simbolo dalle altre interfacce utente, arrestare separatamente il funzionamento a basso rumore dell'unità esterna in tutti gli ambienti.

**Risultato:** Il simbolo scompare.

#### Quando l'impostazione come ambiente prioritario è attiva

È possibile selezionare una diversa modalità di funzionamento per ogni ambiente.

**Esempio:** L'ambiente A ha la priorità, è selezionato il funzionamento in raffreddamento.

Modalità di funzionamento negli ambienti B, C, D	Stato degli ambienti B, C e D
Raffreddamento, deumidificazione o solo ventilazione	Modalità di funzionamento attuale mantenuta
Riscaldamento	Modalità di attesa. Il funzionamento riprende all'arresto del funzionamento nell'ambiente A.
Automatico	In caso di raffreddamento il funzionamento continua. In caso di riscaldamento le unità entrano in modalità di attesa. Il funzionamento riprende all'arresto del funzionamento nell'ambiente A.

#### Priorità durante il funzionamento Powerful

**Esempio:** L'ambiente A ha la priorità. Gli ambienti B, C e D sono in funzione.

- Impostare il funzionamento Powerful nell'ambiente A.

**Risultato:** La capacità nell'ambiente A aumenta. L'efficienza del raffreddamento o riscaldamento negli ambienti B, C e D può ridursi leggermente.

#### Priorità del funzionamento a basso rumore dell'unità esterna

**Esempio:** L'ambiente A ha la priorità.

- Impostare il funzionamento a basso rumore dell'unità esterna su un'unità.

**Risultato:** Tutte le unità entrano contemporaneamente in modalità di funzionamento a basso rumore dell'unità esterna.

#### 5.13.2 Modalità "notte silenziosa"

La modalità "notte silenziosa" necessita una programmazione iniziale durante l'installazione. Rivolgersi al rivenditore per ottenere assistenza. Questa modalità riduce il rumore di funzionamento dell'unità esterna durante la notte limitando l'efficienza del raffreddamento.

La modalità "notte silenziosa" si attiva automaticamente quando la temperatura scende di  $\geq 5^{\circ}\text{C}$  sotto la temperatura più alta registrata in quella giornata.

#### 5.13.3 Blocco della modalità di raffreddamento/ riscaldamento

Il blocco della modalità di raffreddamento/riscaldamento necessita una programmazione iniziale durante l'installazione. Rivolgersi al rivenditore autorizzato per ottenere assistenza. Il blocco della modalità di raffreddamento/riscaldamento imposta forzatamente l'unità sul funzionamento in raffreddamento o in riscaldamento. Attivare questa funzione se si desidera impostare tutte le unità interne collegate in un sistema multiplo su 1 modalità di funzionamento.

#### **i** INFORMAZIONI

Il blocco della modalità di raffreddamento/riscaldamento NON è attivabile insieme all'impostazione come ambiente prioritario.

### 6 Risparmio energetico e funzionamento ottimale



#### INFORMAZIONI

- Anche se l'unità viene spenta, si consuma energia elettrica.
- Quando l'energia elettrica torna dopo un'interruzione, verrà ripresa la modalità precedentemente selezionata.



#### ATTENZIONE

Non esporre MAI bambini piccoli, piante o animali direttamente al flusso d'aria.



#### AVVERTENZA

NON mettere oggetti sotto all'unità interna e/o esterna, in quanto potrebbero bagnarsi. In caso contrario, potrebbe verificarsi un gocciolamento dovuto alla condensa nell'unità o nei tubi del refrigerante, oppure all'ostruzione del filtro dell'aria o dello scarico, e gli oggetti in questione potrebbero sporcarsi o essere danneggiati.



#### NOTA

NON utilizzare il sistema per scopi diversi. NON utilizzare l'unità per raffreddare strumenti di precisione, cibo, piante, animali e opere d'arte. Ne potrebbe conseguire un deterioramento della qualità.



#### ATTENZIONE

NON azionare il sistema se nel locale è stato utilizzato un insetticida a fumigazione. Le sostanze chimiche potrebbero depositarsi nell'unità e mettere in pericolo la salute delle persone particolarmente sensibili alle sostanze chimiche.



#### AVVERTENZA

NON sistemare contenitori di spray infiammabile accanto al climatizzatore; NON utilizzare spray. Ciò potrebbe causare incendi.

Per un corretto funzionamento del sistema, attenersi alle seguenti precauzioni.

- Proteggere la stanza dalla luce diretta del sole durante il raffreddamento mediante tende o dispositivi oscuranti.
- Aerare spesso. Un utilizzo prolungato implica un'attenzione particolare per l'aerazione.
- Tenere chiuse le porte e le finestre. Se porte e finestre rimangono aperte, l'aria uscirà dalla stanza riducendo l'effetto di raffreddamento o riscaldamento.
- EVITARE un raffreddamento o un riscaldamento eccessivo. Per risparmiare energia, mantenere l'impostazione della temperatura ad un livello medio.
- Non appoggiare MAI oggetti accanto all'ingresso o all'uscita dell'aria dell'unità, in quanto l'effetto di riscaldamento/raffreddamento potrebbe ridursi oppure l'unità potrebbe arrestarsi.
- Spegnerne l'interruttore principale di alimentazione dell'unità quando quest'ultima NON viene utilizzata per lunghi periodi di tempo. Se l'interruttore principale di alimentazione rimane acceso, l'unità consuma energia. Prima di riavviare l'unità, accendere l'interruttore di alimentazione generale 6 ore prima della messa in funzione per garantire il corretto funzionamento.
- Potrebbe formarsi della condensa se l'umidità supera l'80% o se l'uscita di drenaggio è ostruita.
- Regolare la temperatura della stanza in modo da creare un ambiente confortevole. Evitare un riscaldamento o un raffreddamento eccessivi. Si prega di notare che potrebbe

trascorrere un po' di tempo prima che l'ambiente raggiunga la temperatura impostata. Prendere in considerazione la possibilità di usare le opzioni di impostazione del timer.

- Regolare la direzione del flusso dell'aria per evitare che l'aria fredda si raccolga a livello del pavimento o che l'aria calda si accumuli a livello del soffitto. (L'aria sale verso il soffitto durante le operazioni di raffreddamento o deumidificazione e scende durante l'operazione di riscaldamento.)
- Evitare di dirigere il flusso dell'aria sugli occupanti dell'ambiente.
- Utilizzare il sistema entro l'intervallo di temperatura consigliato (26~28°C per il raffreddamento e 20~24°C per il riscaldamento) per risparmiare energia.

## 7 Manutenzione e assistenza

### 7.1 Panoramica: Manutenzione e assistenza

L'installatore deve effettuare una manutenzione annuale.

#### Informazioni sul refrigerante

Questo prodotto contiene gas a effetto serra fluorurati. NON liberare tali gas nell'atmosfera.

Tipo di refrigerante: R32

Valore potenziale di riscaldamento globale (GWP): 675



#### NOTA

In Europa, le **emissioni di gas serra** della carica totale del refrigerante nel sistema (espresse in tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalente) sono utilizzate per determinare gli intervalli di manutenzione. Attenersi alle leggi applicabili.

**Formula per calcolare le emissioni di gas serra:** Valore GWP del refrigerante × Carica totale di refrigerante [in kg] / 1000

Per ulteriori informazioni, contattare il proprio installatore.



#### AVVERTENZA

Il refrigerante all'interno dell'unità è leggermente infiammabile, ma di norma NON dovrebbe presentare perdite. Se il refrigerante dovesse fuoriuscire nella stanza, entrando in contatto con la fiamma di un bruciatore, un riscaldatore o una cucina a gas, potrebbe causare un incendio o la formazione di gas nocivo.

Spegnerne i dispositivi di riscaldamento infiammabili, arieggiare l'ambiente e contattare il rivenditore da cui è stato acquistato l'apparecchio.

NON utilizzare l'unità finché un tecnico qualificato non ha effettuato la riparazione del componente che presenta una perdita di refrigerante.



#### AVVERTENZA

- NON perforare né bruciare i componenti del ciclo del refrigerante.
- NON utilizzare materiali per la pulizia o mezzi per accelerare il processo di sbrinamento diversi da quelli consigliati dal produttore.
- Prestare attenzione al fatto che il refrigerante all'interno del sistema è inodore.



#### AVVERTENZA

L'apparecchiatura deve essere conservata in una stanza senza fonti di accensione in funzionamento continuo (esempio: fiamme libere, apparecchiature a gas in funzione o riscaldatori elettrici in funzione).





### NOTA

La manutenzione DEVE essere eseguita da un installatore autorizzato o da un tecnico dell'assistenza.

Si consiglia di eseguire la manutenzione almeno una volta l'anno. Tuttavia, le leggi vigenti potrebbero imporre intervalli di manutenzione più brevi.



### PERICOLO: RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA

Prima di pulire il climatizzatore o il filtro dell'aria, interrompere il funzionamento e spegnere tutte le fonti di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi folgorazioni o lesioni alle persone.



### AVVERTENZA

Per prevenire il rischio di elettrocuzione o incendi:

- NON pulire l'unità con acqua.
- NON azionare l'unità con le mani bagnate.
- NON posizionare oggetti contenenti acqua sull'unità.



### ATTENZIONE

Dopo un uso prolungato, verificare le condizioni dei raccordi e del supporto dell'unità. Se sono danneggiati, l'unità potrebbe cadere e provocare danni alle persone.



### ATTENZIONE

NON toccare le alette dello scambiatore di calore. Le alette sono affilate e potrebbero causare lesioni da taglio.



### AVVERTENZA

Quando si lavora ad altezze elevate occorre fare molta attenzione con le scale a pioli.

## 7.2 Pulizia dell'unità interna e dell'interfaccia utente



### NOTA

- NON utilizzare benzina, benzene, solventi, polvere per lucidare o liquidi insetticidi. **Conseguenza possibile:** Scolorimento e deformazione.
- NON utilizzare acqua o aria a temperatura superiore a 40°C. **Conseguenza possibile:** Scolorimento e deformazione.
- NON utilizzare composti di lucidatura.
- NON utilizzare spazzole abrasive. **Conseguenza possibile:** La finitura della superficie potrebbe staccarsi.

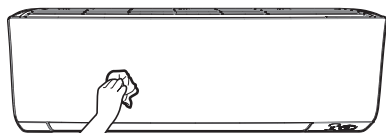


### PERICOLO: RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA

Prima di procedere alla pulizia, arrestare l'apparecchio, spegnere l'interruttore o staccare il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi folgorazioni o lesioni alle persone.

- 1 Pulire con un panno morbido. Se risulta difficile rimuovere le macchie, utilizzare acqua o un detergente neutro.

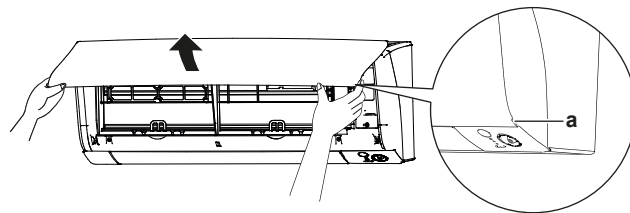
## 7.3 Pulizia del pannello anteriore



- 1 Pulire il pannello anteriore con un panno morbido. Se risulta difficile rimuovere le macchie, utilizzare acqua o un detergente neutro.

## 7.4 Rimozione del pannello anteriore

- 1 Tenere il pannello anteriore per le relative linguette su entrambi i lati ed aprirlo.

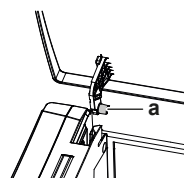


a Linguette del pannello

- 2 Rimuovere il pannello anteriore facendolo scorrere verso sinistra o verso destra e tirandolo verso di sé.

**Risultato:** L'albero del pannello frontale su 1 lato verrà scollegato.

- 3 Scollegare l'albero del pannello frontale sull'altro lato nello stesso modo.



a Albero del pannello frontale

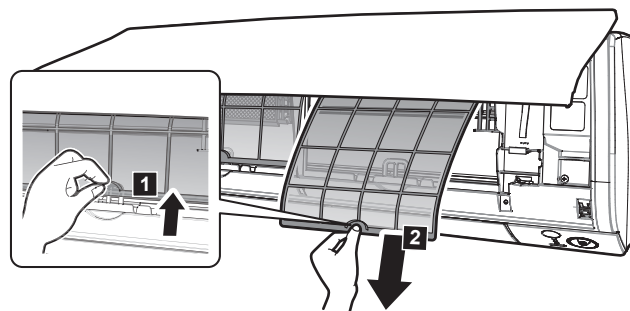
## 7.5 Informazioni sui filtri dell'aria

Utilizzare l'unità con filtri sporchi significa che il filtro:

- NON PUÒ deodorare l'aria,
- NON PUÒ pulire l'aria,
- causa uno scarso riscaldamento/raffreddamento,
- provoca cattivi odori.

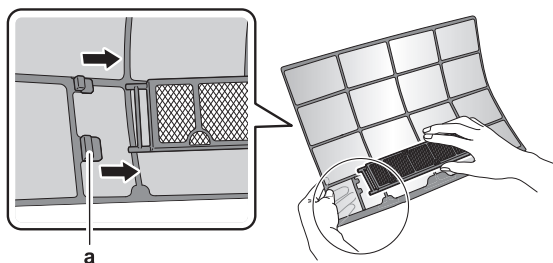
## 7.6 Pulizia dei filtri dell'aria

- 1 Spingere la linguetta al centro di ogni filtro dell'aria, quindi tirare verso il basso.
- 2 Estrarre i filtri dell'aria.



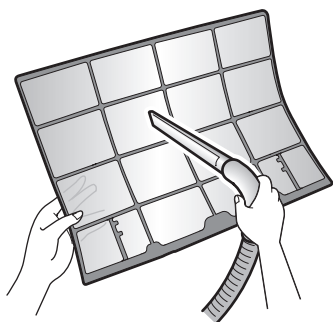
**Nota: (classe 50~71)** Il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite DEVE essere rimosso prima di pulire il filtro dell'aria.

- 3 Rimuovere il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite da tutti e 4 i fermi.

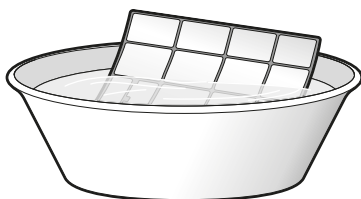


a Fermo

4 Lavare i filtri dell'aria con acqua o pulirli con l'aspirapolvere.



5 Immergerli in acqua tiepida per circa 10-15 minuti.



### **i** INFORMAZIONI

- Se la polvere NON si elimina facilmente, lavare i filtri con un detergente neutro disciolto in acqua tiepida. Lasciar asciugare i filtri dell'aria all'ombra.
- Si consiglia di pulire i filtri dell'aria ogni 2 settimane.

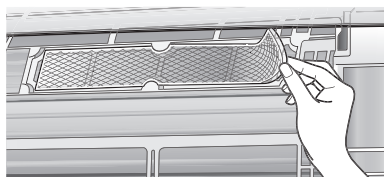
## 7.7 Pulizia del filtro deodorante al titanio rivestito di apatite

### **i** INFORMAZIONI

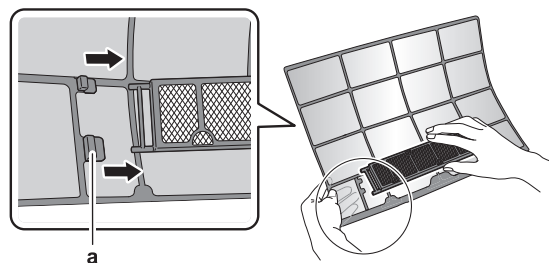
Pulire il filtro con acqua ogni 6 mesi.

1 Rimuovere il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite dalle linguette (classe 15~42) o da tutti e 4 i fermi (classe 50~71).

**Classe 15~42**

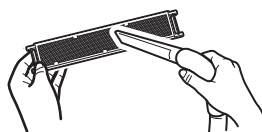


**Classe 50~71**



a Fermo

2 Rimuovere la polvere dal filtro con un'aspirapolvere.



3 Immergere il filtro in acqua tiepida per 10-15 minuti.

**Nota:** (classe 50~71) NON rimuovere il filtro dal telaio.

**Classe 15~42**



**Classe 50~71**



4 Dopo il lavaggio, scrollare l'acqua residua e asciugare il filtro all'ombra. NON estrarre il filtro durante la rimozione dell'acqua.

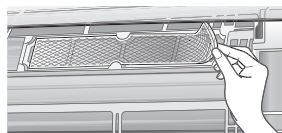
## 7.8 Sostituzione del filtro deodorante al titanio rivestito di apatite

### **i** INFORMAZIONI

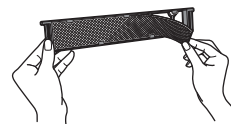
Sostituire il filtro ogni 3 anni.

1 Rimuovere il filtro dalle linguette (classe 15~42) o dal telaio (classe 50~71) e sostituire il filtro con uno nuovo.

**Classe 15~42**



**Classe 50~71**



### **i** INFORMAZIONI

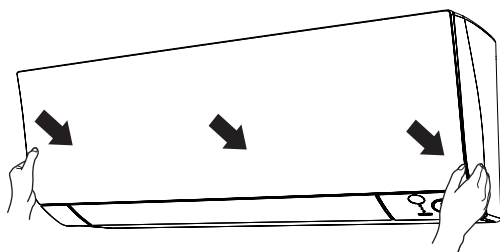
- NON gettare via il telaio del filtro e riutilizzarlo.
- Smaltire i filtri usati tra i rifiuti non infiammabili.

Per ordinare filtri deodoranti al titanio rivestiti di apatite, rivolgersi al proprio rivenditore.

Elemento	Numero del componente
Filtro deodorante al titanio 1 kit	KAF970A46

## 7.9 Reinstallazione del pannello anteriore

- 1 Fissare il pannello anteriore. Allineare gli alberi con le fessure e spingere fino in fondo.
- 2 Chiudere lentamente il pannello frontale; premere su entrambi i lati e al centro.



### 7.10 Elementi da prendere in considerazione prima di un lungo periodo di inattività

Utilizzare l'unità nella modalità **solo ventilazione** per diverse ore per asciugare l'interno dell'unità.

- 1 Premere **Mode** e selezionare il funzionamento
- 2 Premere e avviare il funzionamento.
- 3 All'arresto del funzionamento, spegnere l'interruttore.
- 4 Pulire i filtri dell'aria e ricollocarli nella posizione originale.
- 5 Rimuovere le batterie dall'interfaccia utente.



#### INFORMAZIONI

Si consiglia di far eseguire una manutenzione periodica da parte di un tecnico specializzato. Per la manutenzione da parte di un tecnico specializzato, contattare il proprio rivenditore locale. I costi della manutenzione sono a carico del cliente.

In determinate condizioni di funzionamento, l'interno dell'unità potrebbe sporcarsi dopo svariate stagioni di impiego, con il conseguente deterioramento delle prestazioni.

## 8 Individuazione e risoluzione dei problemi

Se si verifica uno dei seguenti problemi di funzionamento, adottare le misure specificate di seguito e rivolgersi al rivenditore di zona.



#### AVVERTENZA

**Interrompere il funzionamento e disattivare l'alimentazione se si verificano anomalie (puzza di bruciato, ecc.).**

Se l'unità continua a funzionare in tali circostanze, possono verificarsi guasti, scosse elettriche o incendi. Rivolgersi al rivenditore.

Il sistema DEVE essere riparato da un tecnico qualificato.

Problema di funzionamento	Misura
Se un dispositivo di sicurezza, quale un fusibile, un interruttore o un interruttore di dispersione a terra, entra in funzione frequentemente, o se l'interruttore di accensione/spegnimento NON funziona in modo corretto.	Spegnere l'interruttore principale.
Se l'unità perde acqua.	Arrestare l'unità.
L'interruttore di azionamento non funziona correttamente.	Disattivare l'alimentazione.
Se il display dell'interfaccia utente indica il numero dell'unità, la spia di funzionamento lampeggia ed è visualizzato il codice di malfunzionamento.	Darne comunicazione all'installatore specificando il codice di malfunzionamento.

Se il sistema NON funziona correttamente, fatta eccezione per i casi sopra menzionati e se nessuno dei suddetti problemi di funzionamento risulta evidente, controllare il sistema attenendosi alle procedure descritte di seguito.

Problema di funzionamento	Misura
Se il sistema NON funziona affatto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che non si sia verificata un'interruzione dell'alimentazione elettrica. Attendere il ripristino dell'alimentazione. Se durante il funzionamento del sistema si verifica un'interruzione dell'alimentazione, il funzionamento stesso riprende automaticamente al ripristino dell'alimentazione.</li> <li>Controllare che non sia intervenuto un fusibile o un interruttore. Sostituire il fusibile o riarmare l'interruttore a seconda dei casi.</li> <li>Controllare le batterie dell'interfaccia utente.</li> <li>Controllare l'impostazione del timer.</li> </ul>
Il sistema smette improvvisamente di funzionare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che l'ingresso o l'uscita dell'aria nell'unità esterna o interna NON siano ostruiti da ostacoli. Rimuovere gli eventuali ostacoli e verificare che l'aria possa fluire liberamente.</li> <li>Il climatizzatore può arrestare il funzionamento dopo fluttuazioni elevate della tensione per proteggere il sistema. Il funzionamento viene ripreso automaticamente dopo 3 minuti circa.</li> </ul>
La ventola smette di girare durante il funzionamento del flusso d'aria.	Se la temperatura impostata viene raggiunta, il tasso del flusso d'aria viene ridotto e il funzionamento interrotto. Il funzionamento riprenderà automaticamente quando la temperatura interna aumenta o diminuisce.
Le alette NON iniziano a oscillare immediatamente.	L'unità interna sta regolando la posizione delle alette. Le alette inizieranno presto a muoversi.
Il funzionamento NON si avvia immediatamente.	Nel caso in cui sia stato premuto il pulsante ON/OFF subito dopo l'interruzione del funzionamento o se la modalità è stata cambiata. Il funzionamento inizierà dopo 3 minuti per proteggere il sistema.

## 8 Individuazione e risoluzione dei problemi

Problema di funzionamento	Misura
Il sistema funziona, ma il raffreddamento o il riscaldamento sono insufficienti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare l'impostazione del tasso del flusso dell'aria. Consultare <a href="#">"5.4 Tasso del flusso d'aria" a pagina 9</a>.</li> <li>Controllare l'impostazione della temperatura. Consultare <a href="#">"5.3.1 Avvio/arresto del funzionamento e impostazione della temperatura" a pagina 8</a>.</li> <li>Controllare che l'impostazione della direzione del flusso dell'aria sia corretta. Consultare <a href="#">"5.5 Direzione aria" a pagina 9</a>.</li> <li>Verificare che l'ingresso o l'uscita dell'aria nell'unità esterna o interna NON siano ostruiti da ostacoli. Rimuovere gli eventuali ostacoli e verificare che l'aria possa fluire liberamente.</li> <li>Verificare che i filtri dell'aria non siano intasati. Pulire i filtri dell'aria. Vedere <a href="#">"7 Manutenzione e assistenza" a pagina 16</a>.</li> <li>Verificare se ci sono porte o finestre aperte. Chiudere porte e finestre per evitare l'ingresso del vento.</li> <li>Verificare che l'unità funzioni nella modalità Econo o nel Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna. Consultare <a href="#">"5.8 Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna ed Econo" a pagina 11</a>.</li> <li>Controllare l'eventuale presenza di mobili direttamente sotto o vicino all'unità interna. Spostare il mobile.</li> </ul>
Il sistema funziona, ma il riscaldamento è insufficiente (l'unità NON emette aria).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il climatizzatore potrebbe essere in fase di riscaldamento per il funzionamento in modalità Riscaldamento. Attendere da 1 a 4 minuti.</li> <li>Se si sente un rumore del flusso, l'unità esterna potrebbe essere in modalità di sbrinamento. Attendere da 4 a 12 minuti.</li> </ul>
Le funzioni di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer NON rispettano le impostazioni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se le funzioni di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer e del timer settimanale sono impostate contemporaneamente. Modificare o disattivare l'impostazione. Consultare <a href="#">"5.10 Funzione di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer" a pagina 11</a> e <a href="#">"5.11 Funzionamento del timer settimanale" a pagina 12</a>.</li> <li>Controllare che l'orologio e il giorno della settimana siano impostati correttamente. Consultare <a href="#">"4.4 Orologio" a pagina 6</a>.</li> </ul>
NON è possibile selezionare il funzionamento in raffreddamento.	Verificare che il sistema NON sia la versione per solo riscaldamento.
Durante il funzionamento si attiva una funzione anomala.	Il climatizzatore potrebbe presentare problemi di funzionamento a causa di fulmini o onde radio. Spegnerne (OFF) e riaccendere (ON) l'interruttore.

Problema di funzionamento	Misura
L'unità NON riceve segnali dall'interfaccia utente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare le batterie dell'interfaccia utente. Consultare <a href="#">"4.2 Inserimento delle batterie" a pagina 6</a>.</li> <li>Accertarsi che il trasmettitore NON sia esposto alla luce diretta del sole.</li> <li>Controllare se nella stanza vi sono lampade fluorescenti del tipo ad avvio elettronico. Contattare il rivenditore.</li> </ul>
Il display dell'interfaccia utente lampeggia.	Sostituire le batterie dell'interfaccia utente.
Sull'interfaccia utente viene visualizzato un codice di errore.	Consultare il rivenditore di zona. Vedere <a href="#">"8.2 Risoluzione dei problemi in base ai codici di malfunzionamento" a pagina 21</a> per un elenco dettagliato dei codici di errore.
Altri apparecchi elettronici iniziano a funzionare.	Se i segnali dell'interfaccia utente azionano altri apparecchi elettrici, spostare tali apparecchi e contattare il rivenditore.

Se, una volta controllati tutti i punti di cui sopra, risulta impossibile risolvere il problema da soli, rivolgersi all'installatore e segnalare i sintomi, il nome completo del modello dell'unità (possibilmente con il numero di produzione) e la data di installazione (indicata sul certificato di garanzia).

### 8.1 Sintomi che NON sono indice di problemi di funzionamento del sistema

I seguenti sintomi NON sono indice di problemi di funzionamento del sistema:

#### 8.1.1 Sintomo: Si avverte un suono come lo scorrere dell'acqua

- Questo suono è causato dal fluire del refrigerante nell'unità.
- Tale suono può essere generato quando l'acqua scorre via dall'unità durante il funzionamento in raffreddamento o in modalità di deumidificazione.
- Il refrigerante scorre nel climatizzatore anche quando l'unità interna è disattivata ed è in funzione un'unità interna in un altro ambiente.

#### 8.1.2 Sintomo: Si avverte un suono simile a un soffio

Questo suono è generato quando viene modificata la direzione del flusso del refrigerante (ad es. quando si passa dal raffreddamento al riscaldamento).

#### 8.1.3 Sintomo: Si avverte un suono simile a un ticchettio

Questo suono viene generato quando l'unità si espande o si contrae leggermente con le variazioni di temperatura.

#### 8.1.4 Sintomo: Si avverte un suono simile a un fischio

Questo suono è generato dal fluire del refrigerante durante il funzionamento di sbrinamento.

### 8.1.5 Sintomo: Si avverte un suono simile a un clic durante il funzionamento o nel periodo di inattività

Questo suono si genera quando le valvole di controllo del refrigerante o le parti elettriche sono in funzione.

### 8.1.6 Sintomo: Si avverte un suono simile a un battito di mani

Questo suono si genera quando un dispositivo esterno aspira aria fuori dalla stanza (ad es. ventola di scarico, cappa di aspirazione) mentre le porte e le finestre della stanza sono chiuse. Aprire le porte o le finestre o spegnere il dispositivo.

### 8.1.7 Sintomo: della nebbia bianca fuoriesce da un'unità (unità interna, unità esterna)

Quando avviene la commutazione di funzionamento in riscaldamento implicata dal termine del ciclo di sbrinamento. L'acqua generata dallo sbrinamento diventa vapore e viene scaricata.

### 8.1.8 Sintomo: le unità possono emettere degli odori

L'apparecchio può assorbire gli odori dell'ambiente, del mobilio, del fumo di sigarette, ecc. per rilasciarli in seguito.

### 8.1.9 Sintomo: la ventola esterna ruota mentre il climatizzatore non è in funzione

- **Dopo l'arresto del funzionamento.** La ventola esterna continua a girare per altri 30 secondi per proteggere il sistema.
- **Mentre il climatizzatore non è in funzione.** Quando la temperatura esterna è molto elevata, la ventola esterna inizia a girare per proteggere il sistema.

## 8.2 Risoluzione dei problemi in base ai codici di malfunzionamento

Quando si verifica un problema, sull'interfaccia utente appare un codice errore. È importante capire qual è il problema e adottare le misure adeguate prima di resettare un codice errore. Questo deve essere fatto da un installatore qualificato o dal proprio rivenditore di zona.


Questo capitolo fornisce una panoramica di tutti i codici errore e del contenuto di ciascun codice errore così come appare sull'interfaccia utente.


Per avere istruzioni più dettagliate per l'individuazione e la risoluzione dei problemi relativi a ciascun errore, vedere il manuale di riparazione.

#### Diagnosi dei guasti da parte dell'interfaccia utente

L'interfaccia utente può ricevere un codice di errore dall'unità interna che fa riferimento al guasto. È importante capire qual è il problema e adottare le misure adeguate prima di resettare il codice errore. Questo deve essere fatto da un installatore qualificato o dal proprio rivenditore di zona.

Visualizzazione del codice di errore sull'interfaccia utente:

- 1 Tenere premuto  per circa 5 secondi.


**Risultato:**  lampeggia nella sezione di visualizzazione della temperatura.

- 2 Premere più volte  fino a udire un segnale acustico continuo.

**Risultato:** Il codice viene ora visualizzato sul display.



#### INFORMAZIONI

- Un segnale acustico breve e 2 segnali acustici consecutivi indicano codici non corrispondenti.
- Per annullare la visualizzazione del codice, tenere premuto il pulsante di annullamento  per 5 secondi. Il codice scomparirà dal display se il pulsante NON viene premuto per 1 minuto.

#### Sistema

Codice di errore	Descrizione
00	Normale
U0	Carenza di refrigerante
U2	Rilevamento di sovratensione
U4	Errore di trasmissione del segnale (tra unità interna ed esterna)
UR	Guasto della combinazione delle unità interne/esterne

#### Unità interna

Codice di errore	Descrizione
R1	Anomalia PCB dell'unità interna
R5	Protezione antigelo o controllo di pressione alta
R6	Anomalia del motore della ventola (motore CC)
L4	Anomalia del termistore dello scambiatore di calore interno
L9	Anomalia del termistore della temperatura ambiente

#### Unità esterna

Codice di errore	Descrizione
ER	Anomalia della valvola a 4 vie
E1	Anomalia PCB dell'unità esterna
E5	Attivazione di sovraccarico (sovraccarico del compressore)
E6	Blocco del compressore
E7	Blocco ventola CC
F3	Controllo temperatura del tubo di scarico
F6	Controllo dell'alta pressione (nel modalità di raffreddamento)
H0	Anomalia nel sensore del sistema del compressore
H6	Anomalia nel sensore di posizione
H8	Anomalia del sensore di corrente / tensione CC
H9	Anomalia del termistore della temperatura esterna
J3	Anomalia del termistore del tubo di scarico
J6	Anomalia del termistore dello scambiatore di calore esterno
L3	Errore di surriscaldamento dei componenti elettrici
L4	Aumento della temperatura delle alette di irraggiamento
L5	Sovracorrente istantanea dell'inverter (CC)
P4	Anomalia del termistore delle alette di irraggiamento

## 8.3 Risoluzione dei problemi della connessione wireless

La seguente tabella fornisce una breve descrizione delle modalità di gestione dei problemi. Se nessuna delle soluzioni proposte è di aiuto, consultare il sito <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/> per ulteriori informazioni e FAQ.




## 8 Individuazione e risoluzione dei problemi




Problema	Misura
Nessuno dei LED si accende	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cercare di far funzionare l'unità con l'interfaccia utente.</li> <li>Disattivare e riattivare l'unità.</li> <li>Assicurarsi che i LED non siano disabilitati nell'applicazione.</li> <li>Controllare che l'adattatore sia installato in modo corretto.</li> </ul>
L'adattatore LAN wireless non è visibile sulla schermata introduttiva dell'unità (schermata iniziale) dopo che l'adattatore LAN wireless è stato configurato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che l'alimentazione sia attiva.</li> <li>Controllare che il LED RUN sia acceso.</li> <li>Se il LED AP è acceso, premere il pulsante MODE per 2 secondi per entrare nella modalità RUN.</li> <li>Se il LED RUN sta lampeggiando, tentare di collegare nuovamente l'adattatore WLAN alla rete wireless. Assicurarsi che l'adattatore LAN wireless sia sufficientemente vicino al router (punto di accesso LAN wireless).</li> <li>Se il LED RUN è acceso, assicurarsi che lo smartphone o il tablet sia collegato alla stessa rete LAN wireless dell'adattatore LAN wireless.</li> </ul>

Problema	Misura
Quando si tenta di effettuare un collegamento diretto all'adattatore (modalità AP), l'adattatore LAN wireless non è visibile nell'elenco delle reti Wi-Fi disponibili del telefono/tablet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se il LED AP non è acceso, premere il pulsante MODE per 2 secondi per entrare nella modalità AP.</li> <li>Se il LED AP sta lampeggiando, attendere finché il LED AP si accende (circa 1 minuto). L'adattatore LAN wireless è ancora in fase di avvio.</li> <li>Se il LED AP è acceso, entrare nella modalità RUN premendo il pulsante MODE per 2 secondi. Ora tornare alla modalità AP premendo nuovamente il pulsante MODE per 2 secondi. Questa procedura cambia il canale wireless sul quale è in funzione l'adattatore LAN wireless. Ripetere, se necessario.</li> </ul>







### 8.4 Risoluzione dei problemi in base al LED sull'unità esterna

Colore del LED	Stato normale
Verde	Lampeggiante
Rosso	Spento

	Attivato
	Lampeggiante
	Spento
—	Qualsiasi stato

LED sulla scheda a circuiti stampati dell'unità esterna per la serie 2MXM	
Verde	Diagnosi
Micro-computer normale/ LED-A	
	Normale, controllare l'unità interna
	Disattivare e riattivare l'alimentazione. Se la visualizzazione del LED persiste, la scheda a circuiti stampati dell'unità esterna è difettosa.
	Guasto dell'alimentazione <sup>(a)</sup>

(a) Può NON essere applicabile in alcuni casi. Consultare il manuale di manutenzione.

LED sulla scheda a circuiti stampati dell'unità esterna per la serie 3MXM, 4MXM, 5MXM						
Verde	Rosso					Diagnosi
Micro-computer normale	Rilevamento di problemi di funzionamento					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5 <sup>(a)</sup>	
						Normale, controllare l'unità interna

LED sulla scheda a circuiti stampati dell'unità esterna per la serie 3MXM, 4MXM, 5MXM						Diagnosi
Verde	Rosso					
Micro-computer normale	Rilevamento di problemi di funzionamento					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5 <sup>(a)</sup>	
						La protezione contro l'alta pressione (sul condensatore) o la protezione contro la bassa pressione (sull'evaporatore) si è attivata oppure lo scambiatore di calore dell'unità interna si è congelato mentre l'unità era in funzione o si trovava in modalità di attesa
						Relè di sovraccarico attivato o temperatura elevata del tubo di scarico <sup>(b)</sup>
						Problema di avvio del compressore
						Sovraccorrente in ingresso
						Anomalia del termistore o del trasformatore di corrente <sup>(b)</sup>
						Temperatura elevata del quadro elettrico
						Temperatura elevata del dissipatore di calore del circuito invertitore
						Sovraccorrente in uscita <sup>(b)</sup>
						Carenza di refrigerante <sup>(b)</sup>
						Bassa tensione del circuito principale o calo momentaneo della tensione
						Problema di commutazione dell'elettrovalvola di inversione
						Guasto del motore della ventola
	—	—	—	—		Disattivare e riattivare l'alimentazione. Se la visualizzazione del LED persiste, la scheda a circuiti stampati dell'unità esterna è difettosa.
	—	—	—	—		Guasto dell'alimentazione <sup>(b)</sup>

(a) Il LED5 è disponibile solo per la serie 5MXM.

(b) Può NON essere applicabile in alcuni casi. Consultare il manuale di manutenzione.

## 9 Smaltimento



### NOTA

NON cercare di smontare il sistema da soli: lo smontaggio del sistema, nonché il trattamento del refrigerante, dell'olio e di qualsiasi altra parte, DEVONO essere eseguiti in conformità alla legislazione applicabile. Le unità DEVONO essere trattate presso una struttura specializzata per il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero dei materiali.

## 10 Glossario

### Rivenditore

Distributore addetto alla vendita del prodotto.

### Installatore autorizzato

Tecnico addestrato in possesso delle dovute qualifiche per l'installazione del prodotto.

### Utente

Persona che possiede il prodotto e/o lo fa funzionare.

### Legislazione applicabile

Tutte le direttive, leggi, normative e/o prescrizioni locali, nazionali, europee e internazionali attinenti e applicabili a un determinato prodotto o ambito d'installazione.

### Società di assistenza

Società qualificata che può eseguire o coordinare l'intervento di assistenza richiesto sul prodotto.

### Manuale d'installazione

Manuale di istruzioni specifico per un determinato prodotto o applicazione che illustra le modalità d'installazione, configurazione e manutenzione.

### Manuale d'uso

Manuale di istruzioni specifico per un determinato prodotto o applicazione che illustra le modalità di funzionamento.

### Accessori

Etichette, manuali, schede informative ed apparecchiature che sono forniti insieme al prodotto e devono essere installati secondo le istruzioni riportate sulla documentazione di accompagnamento.

### Apparecchiatura opzionale

Apparecchiature fabbricate o approvate da Daikin che possono essere combinate con il prodotto in base alle istruzioni della documentazione di accompagnamento.

### Non in dotazione

Apparecchiature NON fabbricate da Daikin che possono essere combinate con il prodotto in base alle istruzioni della documentazione di accompagnamento.

**ERC**

**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2018 Daikin

4P518786-3C 2018.09