



Manuale d'uso

Climatizzatore split montato a parete



Sommario

1	Informazioni sulla documentazione	2
1.1	Codice prodotto	2
1.2	Informazioni su questo documento.....	2
1.2.1	Significato degli avvertimenti e simboli	3
2	Istruzioni di sicurezza per l'utente	3
2.1	Generale.....	3
2.2	Istruzioni per un utilizzo sicuro	3
3	Informazioni sul sistema	4
3.1	Unità interna	5
3.1.1	Display dell'unità interna	5
3.2	Informazioni sulla rete LAN wireless	5
3.2.1	Precauzioni per l'uso della rete LAN wireless	5
3.2.2	Parametri di base	5
3.3	Informazioni sull'interfaccia utente	5
3.3.1	Componenti: Telecomando wireless.....	6
3.3.2	Funzionamento del telecomando wireless.....	6
4	Prima dell'uso	6
4.1	Inserimento delle batterie	6
4.2	Montaggio del supporto del telecomando wireless.....	6
4.3	Attivazione dell'alimentazione elettrica.....	6
5	Funzionamento	6
5.1	Intervallo di funzionamento.....	6
5.2	Modalità di funzionamento e temperatura desiderata	7
5.2.1	Avvio/arresto della modalità di funzionamento e impostazione della temperatura.....	7
5.3	Preferenza aria calda	7
5.3.1	Attivazione/arresto della funzione Preferenza aria calda	7
5.4	Limite di temperatura.....	7
5.5	Contatto di accensione/spegnimento	8
5.6	Controllo della compensazione climatica (CCC).....	8
5.7	Portata del flusso d'aria	8
5.7.1	Regolazione della velocità del flusso dell'aria.....	8
5.8	Direzione del flusso d'aria	8
5.8.1	Regolazione della direzione del flusso dell'aria verticale.....	9
5.8.2	Regolazione della direzione del flusso dell'aria orizzontale.....	9
5.8.3	Utilizzo della direzione del flusso d'aria 3D.....	9
5.9	Funzionamento con flusso d'aria comfort.....	9
5.9.1	Avvio/Arresto del funzionamento "Comfort airflow"	9
5.10	Funzionamento in modalità "Powerful".....	9
5.10.1	Avvio/Arresto del funzionamento "Powerful".....	9
5.11	Funzionamento "Econo".....	10
5.11.1	Avvio/Arresto del funzionamento "Econo"	10
5.12	Funzione di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer.....	10
5.12.1	Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer	10
5.12.2	Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer	10
5.12.3	Combinazione delle funzioni di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO del timer.....	10
5.13	Connessione LAN wireless.....	10
5.13.1	Precauzioni per l'uso della rete LAN wireless	11
5.13.2	Installazione dell'app ONECTA.....	11
5.13.3	Impostazione della connessione wireless	11
6	Risparmio energetico e funzionamento ottimale	12
7	Manutenzione e assistenza	12
7.1	Panoramica: Manutenzione e assistenza.....	12
7.2	Pulizia dell'unità interna e del telecomando wireless	13
7.3	Pulizia del pannello anteriore	13

7.4	Apertura del pannello anteriore	13
7.5	Informazioni sui filtri dell'aria	13
7.6	Per pulire i filtri dell'aria	14
7.7	Per pulire il filtro deodorizzante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento).....	14
7.8	Per sostituire il filtro deodorizzante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento)	14
7.9	Chiusura del pannello anteriore.....	15
7.10	Elementi da prendere in considerazione prima di un lungo periodo di inattività.....	15

8	Risoluzione dei problemi	15
----------	---------------------------------	-----------

9	Smaltimento	15
----------	--------------------	-----------

1 Informazioni sulla documentazione

1.1 Codice prodotto

FTXP60P, FTXP71P

1.2 Informazioni su questo documento

Complimenti per avere acquistato questo prodotto. Per favore:

- Conservare la documentazione per consultazioni future.

Destinatari

Utenti finali



INFORMAZIONE

Questo apparecchio è destinato ad essere utilizzato da utenti esperti o qualificati nei negozi, nell'industria leggera e nelle fattorie, o per uso commerciale e domestico da persone non esperte.

Serie di documenti

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

Sul sito Web Daikin del proprio paese potrebbe essere disponibile una versione più recente della documentazione; in alternativa, informarsi presso l'installatore.

Leggere il codice QR in basso per consultare la documentazione completa e ottenere maggiori informazioni sul prodotto dal sito web di Daikin.



• Precauzioni generali per la sicurezza:

- Istruzioni di sicurezza che debbono essere lette prima di far funzionare il proprio sistema
- Formato: file digitali all'indirizzo <https://www.daikin.eu>. Utilizzare la funzione di ricerca 🔍 per individuare il modello in uso.

• Manuale d'uso:

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

• Guida di riferimento per l'utente:

- Istruzioni dettagliate e informazioni essenziali per l'utilizzo di base e avanzato
- Formato: file digitali all'indirizzo <https://www.daikin.eu>. Utilizzare la funzione di ricerca 🔍 per individuare il modello in uso.

Le istruzioni originali sono redatte in lingua inglese. Tutte le altre lingue sono traduzioni delle istruzioni originali.

1.2.1 Significato degli avvertimenti e simboli

	PERICOLO Indica una situazione che provoca lesioni gravi o letali.
	PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE Indica una situazione che potrebbe provocare la scossa elettrica.
	PERICOLO: RISCHIO DI USTIONI/SCOTTATURE Indica una situazione che potrebbe provocare ustioni/scottature a causa delle temperature estremamente alte o basse.
	PERICOLO: RISCHIO DI ESPLOSIONE Indica una situazione che potrebbe dare luogo ad un'esplosione.
	AVVERTENZA Indica una situazione che potrebbe provocare lesioni gravi o letali.
	ATTENZIONE: MATERIALE INFIAMMABILE
	A2L ATTENZIONE: MATERIALE LEGGERMENTE INFIAMMABILE Il refrigerante all'interno di questa unità è leggermente infiammabile.
	ATTENZIONE Indica una situazione che potrebbe provocare lesioni secondarie o moderate.
	AVVISO Indica una situazione che potrebbe provocare danni alle apparecchiature o alla proprietà.
	INFORMAZIONE Indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.

Simboli utilizzati sull'unità:

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 assistenza, leggere il manuale di assistenza.
	Per ulteriori informazioni, consultare la guida di riferimento per l'installatore e l'utente.
	L'unità contiene parti in movimento. Prestare attenzione durante la riparazione o l'ispezione dell'unità.

Simboli utilizzati nella documentazione:

Simbolo	Spiegazione
	Indica il titolo di una figura o un riferimento ad essa. Esempio: "Fig. 1-3 Titolo figura" significa "Figura 3 nel capitolo 1".
	Indica il titolo di una tabella o un riferimento ad essa. Esempio: "Tab. 1-3 Titolo tabella" significa "Tabella 3 nel capitolo 1".

2 Istruzioni di sicurezza per l'utente

Rispettare sempre le seguenti istruzioni e norme di sicurezza.

2.1 Generale

	AVVERTENZA In caso di dubbi su come utilizzare l'unità, contattare l'installatore.
	AVVERTENZA L'apparecchiatura può essere utilizzata da bambini a partire dagli 8 anni di età 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. I bambini NON DEVONO giocare con l'apparecchiatura. La pulizia e la manutenzione NON devono essere effettuate dai bambini senza adeguata supervisione.
	AVVERTENZA Per evitare scosse elettriche o incendi: <ul style="list-style-type: none"> NON pulire l'unità con acqua. NON utilizzare l'unità con le mani bagnate. NON posizionare oggetti contenenti acqua sull'unità.
	ATTENZIONE <ul style="list-style-type: none"> 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:



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 e il trattamento del refrigerante, dell'olio e di qualsiasi altra parte **DEVONO** essere eseguiti da un installatore qualificato in conformità alla legge applicabile.

Le unità **DEVONO** essere trattate presso una struttura specializzata per il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero dei materiali. Il corretto smaltimento del prodotto eviterà le possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute dell'uomo. Per ulteriori 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 esauste eviterà le possibili conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute dell'uomo.

2.2 Istruzioni per un utilizzo sicuro

	A2L ATTENZIONE: MATERIALE LEGGERMENTE INFIAMMABILE Il refrigerante all'interno di questa unità è leggermente infiammabile.
---	--

3 Informazioni sul sistema



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.



AVVERTENZA

- NON modificare, smontare, rimuovere, reinstallare o riparare l'unità da soli. Uno smontaggio o un'installazione errati potrebbero favorire il rischio di scosse elettriche o incendi. Contattare il rivenditore.
- In caso di perdite accidentali di refrigerante, accertarsi che non vi siano fiamme libere. Il refrigerante in sé è completamente sicuro, non è tossico e non è combustibile, ma può generare gas tossici in caso di fughe accidentali in un ambiente in cui sono presenti vapori combustibili prodotti, ad esempio, da riscaldatori a ventola, fornelli a gas e così via. Consultare SEMPRE personale qualificato per accertarsi che il punto di perdita venga riparato o comunque corretto prima di mettere di nuovo in funzione l'unità.



ATTENZIONE

Utilizzare SEMPRE il sistema di comando a distanza wireless o un'altra interfaccia utente (se applicabile) per regolare le posizioni di alette e feritoie. Il meccanismo si rompe se le alette e le feritoie oscillano e vengono spostate forzatamente a mano.



AVVERTENZA

L'apparecchiatura può essere utilizzata da bambini a partire dagli 8 anni di età 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.

I bambini NON DEVONO giocare con l'apparecchiatura.

La pulizia e la manutenzione NON devono essere effettuate dai bambini senza adeguata supervisione.



ATTENZIONE

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



AVVERTENZA

NON collocare contenitori di spray infiammabili accanto al climatizzatore; NON utilizzare spray vicino all'unità. Ciò potrebbe causare incendi.



ATTENZIONE

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



AVVERTENZA

- Il refrigerante all'interno dell'unità è leggermente infiammabile, ma di norma NON dovrebbe fuoriuscire. Se il refrigerante dovesse fuoriuscire nel locale, entrando a contatto con la fiamma di un bruciatore, un riscaldatore o una cucina a gas, potrebbe causare un incendio o la formazione di gas nocivi.
- Spegnerne i dispositivi di riscaldamento infiammabili, arieggiare il locale e contattare il rivenditore presso cui è stata acquistata l'unità.
- NON utilizzare l'unità finché un tecnico dell'assistenza 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 maniera tale da evitare danni meccanici e in una stanza ben aerata, senza fonti di accensione in funzionamento continuo (ad esempio fiamme libere, apparecchiature a gas in funzione o riscaldatori elettrici in funzione). Le dimensioni del locale devono corrispondere a quelle specificate nella sezione Precauzioni generali per la sicurezza.



PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

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 scosse elettriche e lesioni.



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.



AVVERTENZA

L'uso di detergenti o procedure di pulizia non adeguati può provocare danni ai componenti in plastica o perdite d'acqua. Eventuali schizzi di detergente sui componenti elettrici, come i motori, può provocare guasti, emissione di fumo o incendi.



PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

Prima di procedere alla pulizia, arrestare l'apparecchio, SPEGNERE l'interruttore o staccare il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche e lesioni.



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. Contattare il rivenditore.



AVVERTENZA

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, DEVE essere sostituito dal costruttore, dal suo rappresentante o da persone in possesso di una qualifica simile, per evitare ogni rischio.

3 Informazioni sul sistema



A2L

ATTENZIONE: INFIAMMABILE

MATERIALE

LEGGERMENTE

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

**AVVISO**

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.

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.

**INFORMAZIONE**

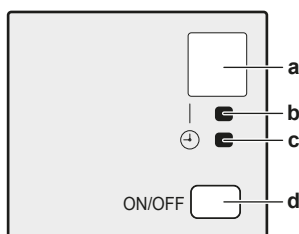
Il livello di pressione sonora è inferiore a 70 dBA.

**AVVERTENZA**

- NON modificare, smontare, rimuovere, reinstallare o riparare l'unità da soli. Uno smontaggio o un'installazione errati potrebbero favorire il rischio di scosse elettriche o incendi. Contattare il rivenditore.
- In caso di perdite accidentali di refrigerante, accertarsi che non vi siano fiamme libere. Il refrigerante in sé è completamente sicuro, non è tossico e non è combustibile, ma può generare gas tossici in caso di fughe accidentali in un ambiente in cui sono presenti vapori combustibili prodotti, ad esempio, da riscaldatori a ventola, fornelli a gas e così via. Consultare SEMPRE personale qualificato per accertarsi che il punto di perdita venga riparato o comunque corretto prima di mettere di nuovo in funzione l'unità.

**INFORMAZIONE**

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

3.1.1 Display dell'unità interna

- a Ricevitore del segnale
- b Spia di funzionamento
- c Spia del timer
- d Pulsante ON/OFF

Pulsante ON/OFF

Se il sistema di comando a distanza wireless (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 di temperatura = 25°C
- Portata del flusso d'aria = Automatica

3.2 Informazioni sulla rete LAN wireless

Per le specifiche dettagliate, le istruzioni di installazione, i metodi di impostazione, le FAQ, la dichiarazione di conformità e l'ultima versione del presente manuale, visitare app.daikineurope.com.

**INFORMAZIONE: Dichiarazione di conformità**

Daikin Industries Czech Republic s.r.o. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio all'interno dell'unità è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

3.2.1 Precauzioni per l'uso della rete LAN 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.

3.2.2 Parametri di base

Cosa	Valore
Intervallo di frequenza	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocollo radio	IEEE 802.11b/g/n
Canale di frequenza radio	1~11
Potenza di uscita	0 dBm~18 dBm
Potenza irradiata effettiva	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Alimentazione	CC 14 V / 100 mA

3.3 Informazioni sull'interfaccia utente**Telecomando wireless****INFORMAZIONE**

L'unità interna viene fornita con il telecomando wireless come interfaccia utente. Il presente manuale descrive solo il funzionamento con questa interfaccia utente. Se è collegata un'altra interfaccia utente, consultare il manuale di funzionamento dell'interfaccia utente collegata.

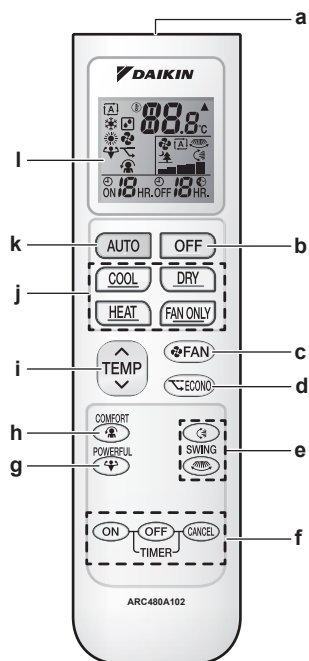
- **Luce diretta del sole.** NON esporre il telecomando wireless alla luce diretta del sole.
- **Polvere.** La presenza di polvere sul trasmettitore o sul ricevitore di segnali ne riduce la sensibilità. Togliere la polvere con un panno morbido.
- **Luci a fluorescenza.** Potrebbe essere impossibile trasmettere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

**AVVISO**

- NON lasciar cadere il telecomando wireless.
- NON far entrare il telecomando wireless in contatto con l'acqua.

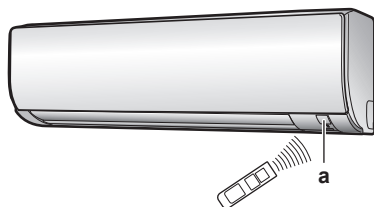
4 Prima dell'uso

3.3.1 Componenti: Telecomando wireless



- a Ricevitore di segnali
- b Pulsante di spegnimento
- c Pulsante di impostazione ventola
- d Pulsante di funzionamento Econo
- e Pulsanti di oscillazione
- f Pulsanti di impostazione del timer (attivazione, disattivazione, annullamento)
- g Pulsante di funzionamento Potente
- h Pulsante di funzionamento Comfort
- i Pulsante di regolazione della temperatura
- j Selettori della modalità di funzionamento
- k Pulsante della modalità di funzionamento automatica
- l Display LCD

3.3.2 Funzionamento del telecomando wireless



a Ricevitore infrarossi

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

Risultato: Quando l'unità interna riceve un segnale dal telecomando wireless, viene prodotto un suono:

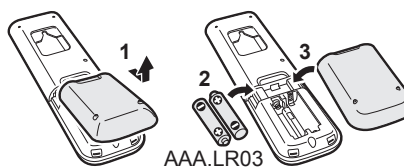
Suono	Descrizione
Bip-bip	Il funzionamento ha inizio.
Bip	L'impostazione cambia.
Bip lungo	Il funzionamento si arresta.
Triplo segnale acustico	Segnale di rifiuto (ad es. funzionamento bloccato dal contatto ON/OFF)

4 Prima dell'uso

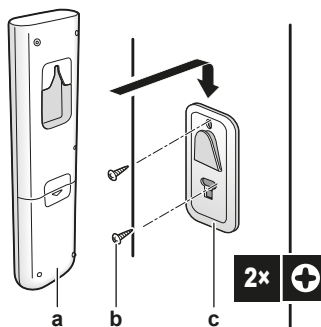
4.1 Inserimento delle batterie

Le batterie hanno una durata di circa 1 anno.

- 1 Rimuovere il coperchio posteriore.
- 2 Inserire entrambe le batterie contemporaneamente.
- 3 Riposizionare il coperchio.



4.2 Montaggio del supporto del telecomando wireless



- a Telecomando wireless
- b Viti (da reperire in loco)
- c Supporto del telecomando wireless

- 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 Agganciare il sistema di comando a distanza wireless al supporto.

4.3 Attivazione dell'alimentazione elettrica

- 1 Accendere l'interruttore.

Risultato: L'aletta dell'unità interna si apre e si chiude per impostare la posizione di riferimento.

5 Funzionamento



INFORMAZIONE

L'unità interna viene fornita con il telecomando wireless come interfaccia utente. Il presente manuale descrive solo il funzionamento con questa interfaccia utente. Se è collegata un'altra interfaccia utente, consultare il manuale di funzionamento dell'interfaccia utente collegata.

5.1 Intervallo di funzionamento

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

	Raffreddamento e deumidificazione ^{(a)(b)}	Riscaldamento ^(a)
Temperatura esterna	-10~48°C DB	-15~24°C DB
Temperatura interna	18~32°C DB	10~30°C DB
Umidità interna	≤80% ^(a)	—

^(a) Un dispositivo di sicurezza potrebbe arrestare il funzionamento del sistema quando l'unità supera il proprio intervallo di funzionamento.

^(b) Potrebbero verificarsi condensa e gocciolamento dell'acqua quando l'unità supera il proprio intervallo di funzionamento.

5.2 Modalità di funzionamento e temperatura desiderata

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

- Riscaldare o raffreddare un locale
- Far circolare aria in un locale senza riscaldamento o raffreddamento
- Diminuire l'umidità in un locale

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

Impostazione	Descrizione
 Automatica	Il sistema raffredda o riscalda un locale alla temperatura desiderata. Se necessario passa automaticamente tra raffreddamento e riscaldamento.
 Deumidificazione	Il sistema diminuisce l'umidità in un locale.
 Riscaldamento	Il sistema riscalda un locale alla temperatura desiderata.
 Raffreddamento	Il sistema raffredda un locale alla temperatura desiderata.
 Ventilazione	Il sistema controlla solo il flusso d'aria (direzione e portata 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.

5.2.1 Avvio/arresto della modalità di funzionamento e impostazione della temperatura



: Modalità di funzionamento = Automatica

: Modalità di funzionamento = Deumidificazione

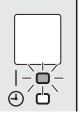
: Modalità di funzionamento = Riscaldamento

: Modalità di funzionamento = Raffreddamento

: Modalità di funzionamento = Solo ventilazione

 **88.8°C**: Mostra la temperatura impostata.

- 1 Avviare il funzionamento premendo uno dei seguenti pulsanti.

Modalità	Premere	Risultato
Funzionamento automatico		 La spia di funzionamento si accende.
Funzionamento in raffreddamento		
Funzionamento in deumidificazione		
Funzionamento in riscaldamento		
Funzionamento in sola ventilazione		

- 2 Premere  una o più volte per impostare la temperatura. NON È POSSIBILE modificare la temperatura nella modalità di funzionamento in **deumidificazione** o **solo ventilazione**.

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

- 3 Premere  per interrompere il funzionamento.

Risultato: La spia di funzionamento si spegne.

5.3 Preferenza aria calda

Questa funzione permette di rendere più confortevole l'esperienza di riscaldamento mantenendo comunque la portata del flusso dell'aria sull'impostazione manuale.



INFORMAZIONE

- In modalità di riscaldamento, la portata del flusso dell'aria diminuisce temporaneamente per impedire la fuoriuscita di correnti fredde. Quando la temperatura dell'aria aumenta, l'unità continuerà a funzionare con la portata del flusso d'aria impostata.
- L'attivazione di questa funzione potrebbe ridurre leggermente le prestazioni di riscaldamento a temperature molto fredde o con impostazioni di efficienza ridotta.

5.3.1 Attivazione/arresto della funzione Preferenza aria calda

- 1 Se l'operazione è in corso, premere  per interromperla.
- 2 Premere  per almeno 5 secondi.

Risultato: Viene visualizzato il menu di impostazione.  lampeggia.

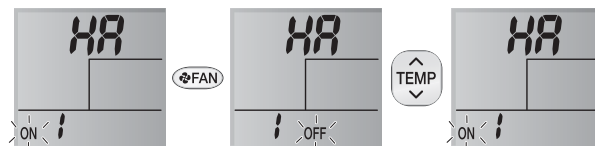
- 3 Premere  per accedere all'impostazione **HR**.

Risultato: Il simbolo dell'impostazione (ON o OFF) lampeggia.

- OFF: (impostazione di fabbrica): la funzione è disattivata
- ON: la funzione è attivata

- 4 Modificare l'impostazione ON ↔ OFF premendo . Premere  per confermare.

Risultato: Impostazione confermata; è attivo il menu di impostazione e l'indicazione  lampeggia.



Nota: Il display si spegne dopo 60 secondi. Per tornare rapidamente alla schermata predefinita, premere .

5.4 Limite di temperatura

Questa funzione è progettata per limitare il setpoint di temperatura selezionabile e contribuire così a ridurre il consumo energetico e a evitare un raffreddamento o un riscaldamento eccessivi non necessari.

5 Funzionamento

INFORMAZIONE

- Questa funzione richiede l'opzione BRC103A.
- Il limite di temperatura definisce i valori di riferimento minimi di raffreddamento e massimi di riscaldamento che è possibile impostare tramite il comando a distanza wireless opzionale BRC103A o l'app ONECTA.
- I limiti vengono configurati separatamente per il comando a distanza wireless e l'app ONECTA.
- Una volta impostati i limiti, sia il riscaldamento che il raffreddamento e i setpoint automatici saranno limitati di conseguenza.

5.5 Contatto di accensione/spegnimento

Questa funzione richiede l'acquisto e l'installazione dell'opzione KRP067AC.

Utilizzare questa funzione per arrestare automaticamente l'unità tramite un segnale da contatto a secco esterno (ad esempio il sensore della finestra o la tessera che funge da chiave della porta).

Questa funzione contribuisce a ridurre il consumo energetico superfluo quando la finestra o la porta è aperta o quando la stanza non è occupata.

L'unità interrompe il funzionamento in base allo stato del contatto esterno.

INFORMAZIONE

Questa funzione utilizza un contatto a secco e un cablaggio che devono essere installati da un tecnico qualificato.

- Il ritardo (0 – impostazione di fabbrica / 1 / 2 / 3 / 5 minuti) e la modalità di riavvio vengono configurati dall'installatore in base alle preferenze dell'utilizzatore.
- Se questa funzione è attiva, il funzionamento dell'unità potrebbe essere impedito anche quando viene impartito un comando di azionamento dal sistema di comando a distanza o dall'app ONECTA.

Comportamento quando è attivo il contatto di accensione/spegnimento

Quando la funzione del contatto di accensione/spegnimento è abilitata, il comportamento del sistema cambia in base allo stato del contatto.

Esempio (finestra chiusa → finestra aperta)

- Finché la finestra è **chiusa**, l'unità può funzionare normalmente.
- Quando la finestra viene **aperta**, si avvia il timer di ritardo.
- Una volta trascorso il tempo di ritardo, l'unità interrompe il funzionamento e passa alla modalità di standby.
- Mentre la finestra è aperta:
 - Il comando di accensione/spegnimento dal sistema di comando a distanza o dall'app ONECTA è disabilitato.
 - Altre impostazioni, come il **setpoint**, la **modalità** o la **velocità della ventola**, possono ancora essere modificate, ma avranno effetto solo dopo il riavvio dell'unità.

Impostazione della modalità di riavvio

La modalità di riavvio determina il comportamento dell'unità dopo la chiusura della finestra.

Riavvio manuale

- L'unità non si riavvia automaticamente.
- Quando la finestra è chiusa, il funzionamento deve essere avviato manualmente premendo il comando ON sul sistema di comando a distanza o nell'app ONECTA.

Riavvio automatico

- Una volta chiusa la finestra, l'unità si avvia automaticamente nell'ultima modalità di funzionamento.

Informazioni

- Se vengono emessi tre brevi segnali acustici e il LED di funzionamento lampeggia due volte, il funzionamento è bloccato dal contatto di accensione/spegnimento.

- Una volta chiusa la finestra, a seconda della modalità di riavvio selezionata, l'unità si riavvia automaticamente oppure rimane nello stato di arresto.



AVVISO

Per modificare le impostazioni (ritardo o modalità di riavvio), contattare l'installatore.

5.6 Controllo della compensazione climatica (CCC)



INFORMAZIONE

- Questa funzione potrebbe essere visibile nel menu. Tuttavia, questa funzione **non è supportata per questo tipo di unità**.



5.7 Portata del flusso d'aria



INFORMAZIONE

- Quando si utilizza la modalità di funzionamento in Deumidificazione, **NON È POSSIBILE** regolare l'impostazione del tasso del flusso d'aria.
- La portata del flusso d'aria nella modalità di riscaldamento si riduce per evitare di generare un flusso d'aria freddo. Quando la temperatura del flusso d'aria aumenta, il funzionamento prosegue con la portata del flusso d'aria impostata.

- 1 Premere  per scegliere:

	5 livelli di velocità del flusso d'aria, da "≡" a "▮"
	Funzionamento con velocità del flusso d'aria automatica
	Funzionamento a basso rumore dell'unità interna. Quando la velocità del flusso dell'aria è impostata su "▮", il rumore generato dall'unità si riduce.



INFORMAZIONE

Se l'unità raggiunge il setpoint di temperatura:

- nella modalità di raffreddamento o automatica. La ventola smette di funzionare.
- nella modalità di riscaldamento. La ventola smette di funzionare con una portata ridotta del flusso d'aria.

5.7.1 Regolazione della velocità del flusso dell'aria

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



5.8 Direzione del flusso d'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). L'operazione viene eseguita spostando i deflettori orizzontali (alette) o i deflettori verticali (feritoie).

Impostazione	Direzione del flusso d'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)	Sposta i deflettori alternatamente in alto e in basso e da un lato all'altro
 [-]	Resta in una posizione fissa.

**ATTENZIONE**

Utilizzare SEMPRE il sistema di comando a distanza wireless o un'altra interfaccia utente (se applicabile) per regolare le posizioni di alette e feritoie. Il meccanismo si rompe se le alette e le feritoie oscillano e vengono spostate forzatamente a mano.

L'intervallo di movimento delle alette varia in base alla modalità di funzionamento. L'aletta si arresta nella posizione superiore quando la portata del flusso d'aria viene ridotta durante l'impostazione dell'oscillazione verso l'alto e verso il basso.

5.8.1 Regolazione della direzione del flusso dell'aria verticale

- 1 Premere .

Risultato:  appare sul display LCD. Le alette (deflettori orizzontali) iniziano a oscillare.

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

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

5.8.2 Regolazione della direzione del flusso dell'aria orizzontale

- 1 Premere .

Risultato:  appare sul display LCD. Le feritoie (deflettori verticali) iniziano a oscillare.

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

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

**INFORMAZIONE**

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.

5.8.3 Utilizzo della direzione del flusso d'aria 3D

- 1 Premere  e .

Risultato:  e  vengono visualizzati sul display LCD. Le alette (deflettori orizzontali) e le feritoie (deflettori verticali) iniziano a oscillare.

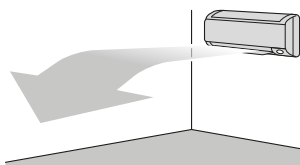
- 2 Per utilizzare una posizione fissa, premere  e  quando le alette e le feritoie raggiungono la posizione desiderata.

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

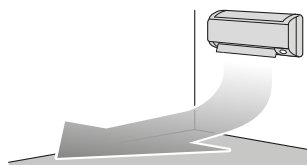
5.9 Funzionamento con flusso d'aria comfort

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

**INFORMAZIONE**

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.

5.9.1 Avvio/Arresto del funzionamento "Comfort airflow"

- 1 Premere  per iniziare.

Risultato: La posizione dell'aletta verrà modificata,  viene visualizzato sul display LCD e il tasso del flusso d'aria è impostato su automatico.

Modalità	Posizione dell'aletta...
Raffreddamento/Deumidificazione	Verso l'alto
Riscaldamento	Verso il basso

Nota: Il funzionamento "Comfort airflow" NON è disponibile nella modalità Solo ventilazione.

- 2 Premere  per interrompere il funzionamento.

Risultato: L'aletta torna nella posizione precedente alla modalità "Comfort airflow";  scompare dal display LCD.

5.10 Funzionamento in modalità "Powerful"

Questa attività ottimizza rapidamente l'effetto di raffreddamento/riscaldamento in qualsiasi modalità di funzionamento. È possibile ottenere la capacità massima.

**INFORMAZIONE**

NON è possibile usare il funzionamento "Powerful" insieme al funzionamento "Econo" e "Comfort". 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.

5.10.1 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.

- 2 Premere  per interrompere il funzionamento.

5 Funzionamento

Risultato:  scompare dal display LCD.

Nota: Il funzionamento "Powerful" può essere impostato solo quando l'unità è in funzione. Premendo  o modificando la modalità di funzionamento, l'operazione viene annullata;  scompare dal display LCD.

5.11 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 utilizzato insieme ad altri apparecchi.

INFORMAZIONE

- 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.

5.11.1 Avvio/Arresto del funzionamento "Econo"

- 1 Premere  per iniziare.

Risultato:  viene visualizzato sul display LCD.

- 2 Premere  per interrompere il funzionamento.

Risultato:  scompare dal display LCD.

5.12 Funzione di ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO del timer

Le funzioni del timer sono utili per accendere/spegnere automaticamente il climatizzatore di notte o di mattina. È inoltre possibile usare le funzioni dei timer di accensione e spegnimento in combinazione.

INFORMAZIONE

Programmare di nuovo il timer in caso di:

- Spegnimento dell'unità da parte di un interruttore.
- Interruzione dell'alimentazione.
- Dopo la sostituzione delle batterie del telecomando wireless.

5.12.1 Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer

Utilizzare questa funzione se l'unità è operativa e si desidera interrompere il funzionamento dopo un certo periodo di tempo.

- 1 Premere .

Risultato: Sul display LCD viene visualizzato  OFF  HR. e la spia del timer si accende.

- 2 Premere di nuovo  se si desidera cambiare l'impostazione dell'ora.

INFORMAZIONE

Ogni volta che viene premuto , l'impostazione dell'ora avanza di 1 ora. Il timer può essere impostato da 1 fino a un massimo di 12 ore.

Esempio: Se  OFF  HR. è impostato quando l'unità è in funzione, il funzionamento si interromperà dopo 5 ore.

- 3 Per annullare l'impostazione, premere .

Risultato:  OFF e l'impostazione dell'ora scompare dal display LCD e la spia del timer si spegne.

INFORMAZIONE

Modalità impostazione notte

Quando si imposta 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.

5.12.2 Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer

Utilizzare questa funzione se l'unità NON è operativa e si desidera avviare il funzionamento dopo un certo periodo di tempo.

- 1 Premere .

Risultato: Sul display LCD viene visualizzato  ON  HR. e la spia del timer si accende.

- 2 Premere di nuovo  se si desidera cambiare l'impostazione dell'ora.

INFORMAZIONE

Ogni volta che viene premuto , l'impostazione dell'ora avanza di 1 ora. Il timer può essere impostato da 1 fino a un massimo di 12 ore.

Esempio: Se  ON  HR. è impostato quando l'unità NON è in funzione, il funzionamento inizierà dopo 2 ore.

- 3 Per annullare l'impostazione, premere .

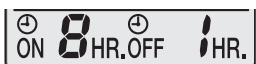
Risultato:  ON e l'impostazione dell'ora scompare dal display LCD e la spia del timer si spegne.

5.12.3 Combinazione delle funzioni di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO del timer

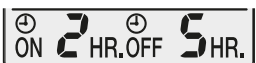
- 1 Per impostare i timer, vedere "5.12.1 Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer" ► 10] e "5.12.2 Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer" ► 10].

Risultato: Sul display LCD vengono visualizzati  e .

Esempio:

- 2 Se  ON  HR. OFF  HR. è impostato quando l'unità è in funzione.

Risultato: Il funzionamento si interrompe in 1 ora e poi riparte 7 ore dopo.

- 3 Se  ON  HR. OFF  HR. è impostato quando l'unità NON è in funzione.

Risultato: Il funzionamento inizia entro 2 ore e poi si interrompe 3 ore dopo.

5.13 Connessione LAN wireless

Connettere l'unità alla rete domestica e scaricare l'app per regolare il termostato, impostare i programmi per la temperatura, ricontrollare i consumi energetici e altro ancora.

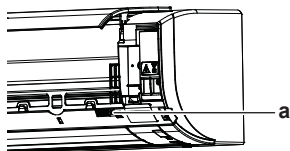
Per i dettagli su specifiche, metodi di impostazione, FAQ e suggerimenti per la risoluzione dei problemi, visitare app.daikineurope.com.



È responsabilità del cliente fornire:

- Smartphone o tablet con versione minima supportata di Android o iOS, specificata in app.daikineurope.com.
- Linea Internet e dispositivo di comunicazione, ad esempio modem, router e così via
- Punto di accesso LAN wireless
- Applicazione gratuita ONECTA installata

Nota: Se necessario, SSID (Service Set Identifier) e KEY (password) sono indicati sull'unità.



a Etichetta con SSID e KEY

5.13.1 Precauzioni per l'uso della rete LAN 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.

5.13.2 Installazione dell'app ONECTA

- 1 Accedere a Google Play (per i dispositivi Android) o all'App Store (per i dispositivi iOS) e cercare "ONECTA".
- 2 Seguire le istruzioni visualizzate per installare l'app ONECTA.



INFORMAZIONE

Fare la scansione del codice QR per scaricare e installare la app ONECTA sul proprio cellulare o tablet:



5.13.3 Impostazione della connessione wireless

Esistono due possibilità per connettere l'adattatore wireless alla rete domestica.

- Utilizzare la modalità Access Point (SSID e KEY) oppure il pulsante WPS. Aprire l'app ONECTA e segui le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Per ulteriori informazioni e per le FAQ, visitare app.daikineurope.com.

Nota: L'impostazione viene eseguita dal telecomando nel menu Impostazioni LAN wireless. Durante l'impostazione, puntare sempre il sistema di comando a distanza wireless verso il ricevitore infrarossi sull'unità.



INFORMAZIONE

Accertarsi che il funzionamento sia stato interrotto prima di impostare la connessione wireless. La connessione NON può essere effettuata mentre l'unità è in funzione.

- 1 **Interrompere il funzionamento** prima di impostare la connessione wireless.
- 2 Assicurarsi che il router wireless sia sufficientemente vicino all'unità e che nulla ostacoli il segnale.

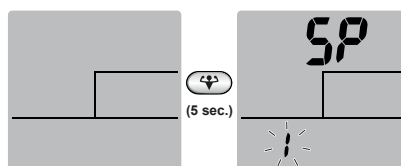
Menu	Descrizione
!	Verifica dello stato della connessione e modalità Access Point
2	Impostazione connessione WPS
⌘	Ripristina impostazioni predefinite di fabbrica
OFF	LAN wireless disattivata

Conferma dello stato di connessione dalla LAN wireless

Prerequisito: Il funzionamento è disattivato (la schermata predefinita è vuota).

- 1 Sulla schermata predefinita accesa, premere per almeno 5 secondi.

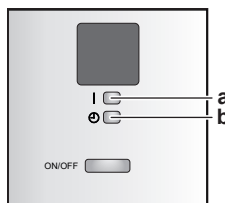
Risultato: Viene visualizzata l'icona SP (menu di configurazione della connessione wireless). ! lampeggia.



- 2 Premere per confermare la selezione.

Risultato: ! lampeggia.

- 3 Verificare i LED di funzionamento e del timer sul display dell'unità interna.



a LED di funzionamento
b LED del timer

Se il LED di funzionamento...	...e il LED del timer...	...allora la LAN wireless è...
lampeggia	lampeggia	non connesso
spento	lampeggia a intervalli di 0,5 secondo	funzionante e pronta alla connessione con la rete domestica tramite il pulsante WPS sul router.
spento	lampeggia a intervalli di 1 secondo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ connessa alla rete domestica tramite la modalità Access Point. o ▪ connesso alla rete domestica tramite il pulsante WPS sul router.

- 4 Premere per uscire dal menu.

Risultato: Il display tornerà alla schermata predefinita.

Riportare il collegamento all'impostazione predefinita di fabbrica

Riportare la connessione all'impostazione predefinita di fabbrica qualora si desideri:

- scollegare la LAN wireless e il dispositivo di comunicazione (ad es. router) o il dispositivo smart,
- ripetere l'impostazione se la connessione non è riuscita.

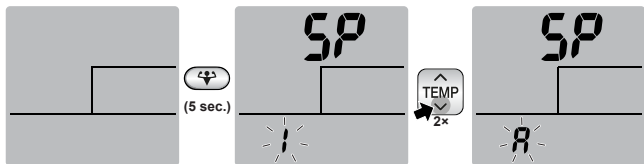
6 Risparmio energetico e funzionamento ottimale

Prerequisito: Il funzionamento è disattivato (la schermata predefinita è vuota).

- 1 Sulla schermata predefinita accesa, premere  per almeno 5 secondi.

Risultato: Viene visualizzato il menu SP  lampeggia.

- 2 Passare al menu SP  premendo due volte  o  ripetutamente.



- 3 Tenere premuto  per almeno 2 secondi per confermare la selezione.

Risultato:  lampeggia. I LED di funzionamento e del timer lampeggiano contemporaneamente a intervalli di 1 secondo. Viene ripristinata l'impostazione predefinita di fabbrica.

- 4 Premere  per uscire dal menu.

Risultato: Il display tornerà alla schermata predefinita.

Disattivazione della connessione LAN wireless

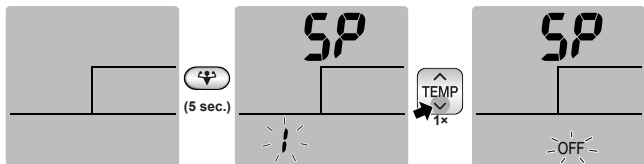
Per disattivare la funzione di connessione wireless:

Prerequisito: Il funzionamento è disattivato (la schermata predefinita è vuota).

- 1 Sulla schermata predefinita accesa, premere  per almeno 5 secondi.

Risultato: Viene visualizzato il menu SP  lampeggia.

- 2 Impostare il menu SP su OFF premendo  una volta o  ripetutamente.



- 3 Tenere premuto  per almeno 2 secondi per confermare la selezione.

Risultato: La spia OFF lampeggia. I LED di funzionamento e del timer lampeggiano in maniera alternata a intervalli di 1 secondo. La comunicazione è disattivata.

- 4 Premere  per uscire dal menu.

Risultato: Il display tornerà alla schermata predefinita.

6 Risparmio energetico e funzionamento ottimale



INFORMAZIONE

- 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.



AVVISO

NON posizionare oggetti che NON possono bagnarsi sotto l'unità. Potrebbe verificarsi un gocciolamento dovuto alla condensa nell'unità o nei tubi del refrigerante, oppure all'ostruzione dello scarico. **Conseguenza possibile:** gli oggetti sotto l'unità possono sporcarsi o subire danni.



AVVERTENZA

NON collocare contenitori di spray infiammabili accanto al climatizzatore; NON utilizzare spray vicino all'unità. Ciò potrebbe causare incendi.



ATTENZIONE

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

7 Manutenzione e assistenza

7.1 Panoramica: Manutenzione e assistenza

L'installatore deve effettuare una manutenzione annuale.

Informazioni sul refrigerante

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

Tipo di refrigerante: R32

Valore potenziale di riscaldamento globale (GWP): 675



AVVISO

Le normative vigenti sui **gas fluorurati a effetto serra** richiedono che la carica di refrigerante dell'unità sia indicata sia in peso sia in CO₂ equivalente.

Formula per calcolare la quantità in tonnellate di CO₂ equivalente: Valore GWP del refrigerante × carica totale di refrigerante [in kg]/1000

Contattare l'installatore per ulteriori informazioni.



AVVISO

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.



AVVERTENZA

- Il refrigerante all'interno dell'unità è leggermente infiammabile, ma di norma NON dovrebbe fuoriuscire. Se il refrigerante dovesse fuoriuscire nel locale, entrando a contatto con la fiamma di un bruciatore, un riscaldatore o una cucina a gas, potrebbe causare un incendio o la formazione di gas nocivi.
- Spegnerne i dispositivi di riscaldamento infiammabili, arieggiare il locale e contattare il rivenditore presso cui è stata acquistata l'unità.
- NON utilizzare l'unità finché un tecnico dell'assistenza 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 sbrinatorio 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 maniera tale da evitare danni meccanici e in una stanza ben aerata, senza fonti di accensione in funzionamento continuo (ad esempio fiamme libere, apparecchiature a gas in funzione o riscaldatori elettrici in funzione). Le dimensioni del locale devono corrispondere a quelle specificate nella sezione Precauzioni generali per la sicurezza.

**PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE**

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 scosse elettriche e lesioni.

**AVVERTENZA**

Per evitare scosse elettriche o incendi:

- NON pulire l'unità con acqua.
- NON utilizzare 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.

Sull'unità interna possono essere riportati i seguenti simboli:

Simbolo	Spiegazione
	Misurare la tensione ai terminali dei condensatori del circuito principale o dei componenti elettrici prima di intervenire.

7.2 Pulizia dell'unità interna e del telecomando wireless

**AVVERTENZA**

L'uso di detersivi o procedure di pulizia non adeguati può provocare danni ai componenti in plastica o perdite d'acqua. Eventuali schizzi di detersivo sui componenti elettrici, come i motori, può provocare guasti, emissione di fumo o incendi.

**PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE**

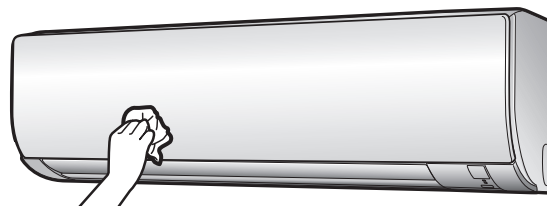
Prima di procedere alla pulizia, arrestare l'apparecchio, **SPEGNERE** l'interruttore o staccare il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche e lesioni.

**AVVISO**

- 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.
- L'utente finale non deve MAI occuparsi della pulizia delle parti interne dell'unità; tali operazioni devono essere eseguite esclusivamente da un tecnico dell'assistenza qualificato. Contattare il rivenditore.

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

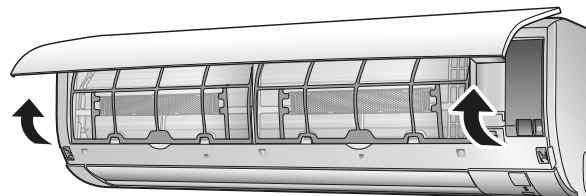
7.3 Pulizia del pannello anteriore



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

7.4 Apertura del pannello anteriore

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



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.

Elenco degli articoli trattati impiegati nei prodotti Daikin ai sensi del Regolamento (UE) n. 528/2012

Articolo trattato di un prodotto biocida	Filtro dell'aria in resina
Sostanza attiva	Vetro di fosfato d'argento
Contenuto	<0,02%
N. CAS	308069-39-8
Funzione della sostanza attiva	Effetto antivirale e antibatterico

Elenco degli articoli trattati impiegati nei prodotti Daikin ai sensi del Regolamento (UE) n. 528/2012

Informazioni sulla sicurezza

Conforme a RoHS, non tossico o corrosivo.

Non sono previste raccomandazioni specifiche sui DPI.

Lo smaltimento deve avvenire in conformità con i regolamenti governativi e legali in materia di smaltimento del materiale.

Conservare a temperatura ambiente.

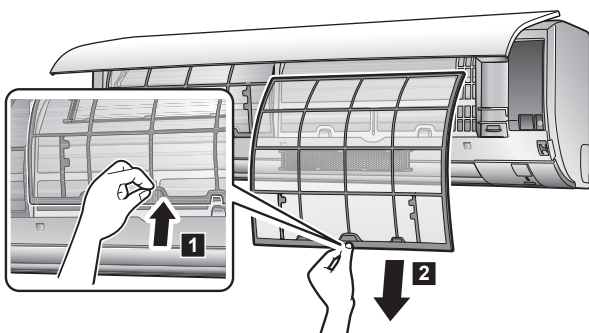
Contatto oculare: lavare con acqua

Contatto cutaneo: lavare con acqua, non dovrebbe causare danni alla pelle

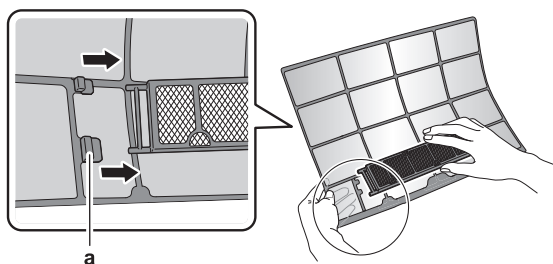
Inalazione: nessun pericolo specifico indicato

7.6 Per pulire i filtri dell'aria

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

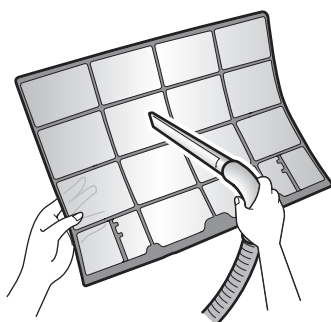


- 3 Rimuovere il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento dalle linguette.

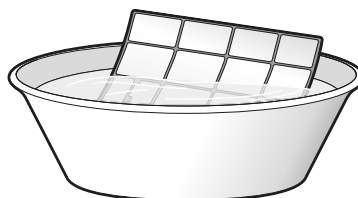


a Scheda

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



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



- 6 Reinstallare tutti i filtri nella loro posizione originale. Prima dell'installazione, accertarsi che i filtri siano completamente asciutti.



INFORMAZIONE

- Se NON è possibile rimuovere agevolmente la polvere, lavare i filtri aria con detergente neutro diluito in acqua tiepida. Asciugare i filtri aria all'ombra.
- Verificare di rimuovere il filtro deodorizzante all'apatite di titanio e i filtri a particelle d'argento.
- Si consiglia di pulire i filtri aria ogni 2 settimane.

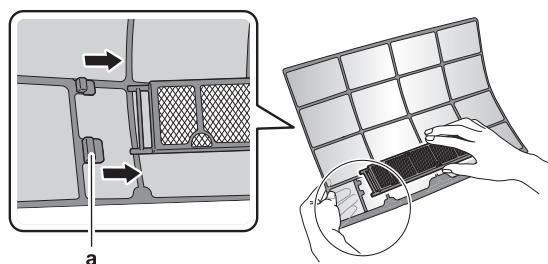
7.7 Per pulire il filtro deodorizzante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento)



INFORMAZIONE

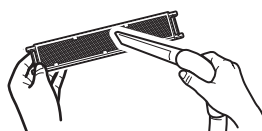
Pulire il filtro con acqua ogni 6 mesi.

- 1 Rimuovere il filtro deodorizzante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiallergico in argento dai 4 fermi.



a Scheda

- 2 Rimuovere la polvere dal filtro con un'aspirapolvere.



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

Nota: : NON rimuovere il filtro dal telaio.



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

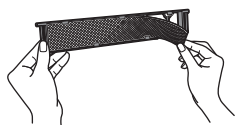
7.8 Per sostituire il filtro deodorizzante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento)



INFORMAZIONE

Sostituire il filtro ogni 3 anni.

- 1 Rimuovere il filtro dalle linguette sul telaio e sostituirlo con uno nuovo.



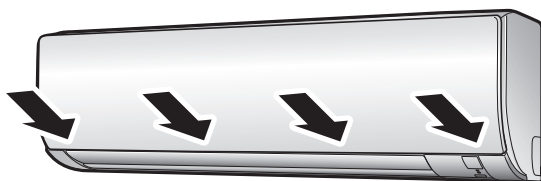
INFORMAZIONE

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

Per ordinare il filtro deodorizzante al titanio rivestito di apatite o i filtri antiparticolato in argento, rivolgersi al rivenditore di zona.

7.9 Chiusura del pannello anteriore

- 1 Premere delicatamente il pannello anteriore su entrambi i lati e al centro fino a farlo scattare.



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

- 1 Impostare la modalità su **solo ventilazione** premendo il pulsante **FAN ONLY** per asciugare l'interno dell'unità.
- 2 Quando il funzionamento si interrompe, portare l'interruttore in posizione OFF.
- 3 Pulire i filtri dell'aria e ricollocarli nelle posizioni originali.
- 4 Rimuovere le batterie del telecomando wireless.



INFORMAZIONE

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 Risoluzione dei problemi

Se si verifica uno dei seguenti malfunzionamenti, prendere i provvedimenti riportati di seguito e contattare il rivenditore.



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. Contattare il rivenditore.

Il sistema DEVE essere riparato da un tecnico qualificato.

Malfunzionamento	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.	Interrompere il funzionamento.
L'interruttore di funzionamento NON funziona correttamente.	Disattivare l'alimentazione.
La spia di funzionamento lampeggia ed è possibile leggere il codice di errore sul sistema di comando a distanza wireless. Per visualizzare il codice di errore, consultare la guida di riferimento per l'utente.	Informare l'installatore specificando il codice di errore.

Se il sistema NON funziona correttamente per motivi diversi da quelli sopra indicati e non risulta evidente alcuno dei malfunzionamenti sopra indicati, occorre eseguire accertamenti sul sistema attenendosi alle procedure riportate di seguito.



INFORMAZIONE

Per ulteriori suggerimenti per la risoluzione dei problemi, consultare la guida di riferimento all'indirizzo <https://www.daikin.eu>. Utilizzare la funzione di ricerca  per individuare il modello in uso.

Se dopo aver controllato tutti i punti di cui sopra risulta impossibile risolvere il problema da soli, contattare l'installatore e comunicare problema, nome completo del modello dell'unità (possibilmente con il numero di produzione) e data di installazione.

9 Smaltimento



AVVISO

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

ERC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2026 Daikin

3P511999-12X 2026.04