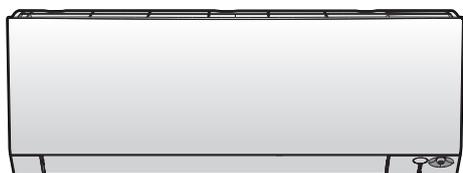




Manuale d'uso

Climatizzatore per interni Daikin



FTXTM30R2V1B
FTXTM40R2V1B

Manuale d'uso
Climatizzatore per interni Daikin

Italiano

Sommario

1	Note relative alla documentazione	2
1.1	Informazioni su questo documento	2
2	Istruzioni di sicurezza per l'utente	3
2.1	Istruzioni per un utilizzo sicuro	3
3	Informazioni sul sistema	4
3.1	Unità interna	4
3.1.1	Display dell'unità interna	5
3.2	Informazioni sull'interfaccia utente	5
3.2.1	Componenti: Interfaccia utente	5
3.2.2	Utilizzo dell'interfaccia utente	5
4	Prima dell'uso	6
4.1	Inserimento delle batterie	6
4.2	Montaggio del supporto di interfaccia utente	6
4.3	Impostazione dell'orologio	6
4.4	Impostazione della luminosità del display dell'unità interna	6
4.5	Attivazione dell'alimentazione elettrica	6
5	Funzionamento	6
5.1	Portata di funzionamento	6
5.2	Modalità di funzionamento e setpoint della temperatura	6
5.2.1	Avvio/arresto della modalità di funzionamento e impostazione della temperatura	7
5.3	Tasso del flusso d'aria	7
5.3.1	Regolazione del tasso del flusso dell'aria	7
5.4	Direzione aria	7
5.4.1	Regolazione della direzione del flusso dell'aria verticale	8
5.4.2	Regolazione della direzione del flusso dell'aria orizzontale	8
5.4.3	Utilizzo della direzione del flusso dell'aria 3D	8
5.5	Funzionamento "Comfort airflow" e "Intelligent Eye"	8
5.5.1	Funzionamento "Comfort airflow"	8
5.5.2	Funzionamento "Intelligent Eye"	8
5.5.3	Avvio/Arresto del funzionamento "Comfort" e "Intelligent Eye"	8
5.6	Funzionamento in modalità "Powerful"	9
5.6.1	Avvio/Arresto del funzionamento "Powerful"	9
5.7	Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna ed Econo	9
5.7.1	Funzionamento "Econo"	9
5.7.2	Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna	9
5.7.3	Avvio/arresto del funzionamento a basso rumore dell'unità esterna ed Econo	9
5.8	Flash Streamer e funzionamento con logica Fireplace	9
5.8.1	Funzionamento del Flash Streamer (pulizia dell'aria)	9
5.8.2	Funzionamento con logica Fireplace	10
5.8.3	Per avviare/arrestare Flash Streamer e il funzionamento con logica Fireplace	10
5.9	Funzione di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer	10
5.9.1	Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer	10
5.9.2	Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer	10
5.9.3	Combinazione delle funzioni di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO del timer	11
5.10	Funzionamento del timer settimanale	11
5.10.1	Impostazione del funzionamento del timer settimanale	11
5.10.2	Copia delle prenotazioni	12
5.10.3	Conferma di prenotazioni	12
5.10.4	Disattivare o riattivare il funzionamento del Timer settimanale	12
5.10.5	Eliminazione di prenotazioni	12
5.11	Connessione LAN Wireless	13
5.11.1	Precauzioni per l'uso della rete LAN wireless	13

5.11.2	Installazione dell'applicazione Daikin Residential Controller	13
5.11.3	Impostazione della connessione wireless	13

6	Risparmio energetico e funzionamento ottimale	14
7	Manutenzione e assistenza	15
7.1	Panoramica: Manutenzione e assistenza	15
7.2	Pulizia dell'unità interna e dell'interfaccia utente	16
7.3	Pulizia del pannello anteriore	16
7.4	Rimozione del pannello anteriore	16
7.5	Pulizia dei filtri dell'aria	16
7.6	Per pulire il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento)	17
7.7	Per sostituire il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento)	17
7.8	Reinstallazione del pannello anteriore	17
7.9	Elementi da prendere in considerazione prima di un lungo periodo di inattività	17
7.9.1	Stagione invernale	18
8	Individuazione e risoluzione dei problemi	18
9	Smaltimento	18

1 Note relative alla documentazione

1.1 Informazioni su questo documento

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Si prega di:

- Conservare la documentazione per future consultazioni.

Pubblico di destinazione

Utenti finali



INFORMAZIONE

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)
- 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/>

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

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

2 Istruzioni di sicurezza per l'utente

Osservare sempre le seguenti istruzioni e norme per la sicurezza.

2.1 Istruzioni per un utilizzo sicuro



ATTENZIONE: MATERIALE LEGGERMENTE INFIAMMABILE

Il refrigerante contenuto nell'unità è leggermente infiammabile.



ATTENZIONE

L'unità interna contiene l'apparecchiatura radio; la distanza di separazione tra la parte irradiante dell'apparecchiatura e l'utente deve essere di almeno 10 cm.



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 folgorazione o incendio. Contattare il 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 personale qualificato per accertarsi che il punto di perdita venga riparato o comunque corretto prima di mettere di nuovo in funzione l'unità.



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.



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 a fumigazione. 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 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.

3 Informazioni sul sistema

- 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, interromperne il funzionamento e spegnere tutte le fonti di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi folgorazioni o lesioni alle persone.

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 folgorazioni o lesioni alle persone.

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.

3 Informazioni sul sistema

ATTENZIONE: MATERIALE LEGGERMENTE INFIAMMABILE

Il refrigerante contenuto nell'unità è leggermente infiammabile.

ATTENZIONE

L'unità interna contiene l'apparecchiatura radio; la distanza di separazione tra la parte irradiante dell'apparecchiatura e l'utente deve essere di almeno 10 cm.

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

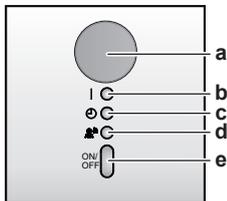
- NON modificare, smontare, rimuovere, reinstallare o riparare l'unità da soli. Uno smontaggio o un'installazione errati potrebbero favorire il rischio di folgorazione o incendio. Contattare il rivenditore.
- In caso di perdite accidentali di refrigerante, accertarsi che non ci siano fiamme libere. Il 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 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 sistema in questione.

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

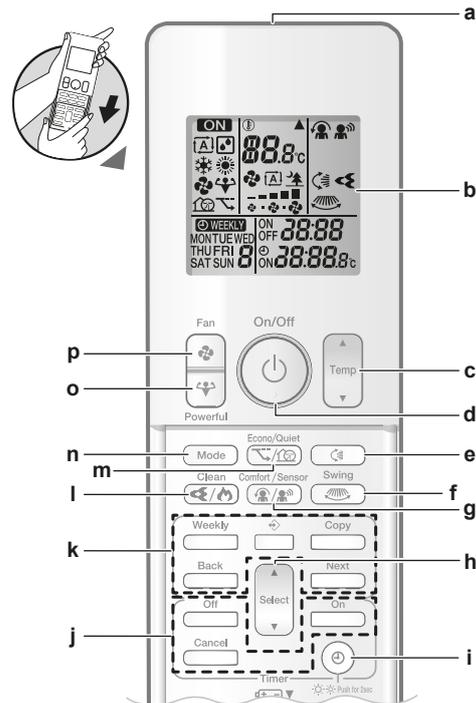
- **Luce diretta del sole.** NON esporre l'interfaccia utente alla luce diretta del sole.
- **Polvere.** La presenza di polvere sul trasmettitore o ricevitore di segnale ne riduce la sensibilità. Togliere la polvere con un panno morbido.
- **Luci a fluorescenza.** Potrebbe essere impossibile trasmettere 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.



AVVISO

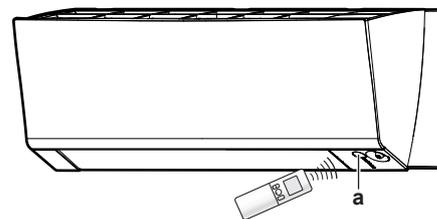
- NON lasciare cadere l'interfaccia utente.
- NON far venire a contatto con l'acqua l'interfaccia utente.

3.2.1 Componenti: Interfaccia utente



- a Trasmettitore di segnale
- b Display LCD
- c Pulsante di regolazione della temperatura
- d Pulsante ON/OFF
- e Pulsante di oscillazione verticale
- f Pulsante di oscillazione orizzontale
- 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 ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer
- k Pulsanti funzionamento del timer settimanale
- l Pulsante Flash Streamer e di funzionamento con logica Fireplace
- 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 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.

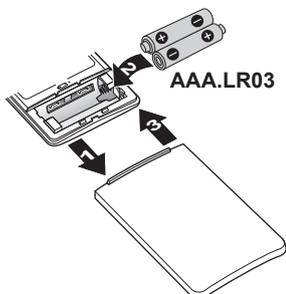
4 Prima dell'uso

4 Prima dell'uso

4.1 Inserimento delle batterie

Le batterie hanno una durata di circa 1 anno.

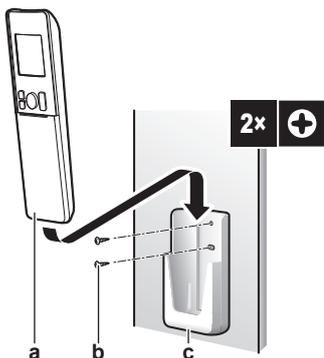
- 1 Rimuovere il coperchio anteriore.
- 2 Inserire entrambe le batterie contemporaneamente.
- 3 Reinscrivere il coperchio anteriore.



INFORMAZIONE

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

4.2 Montaggio del supporto di interfaccia utente



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

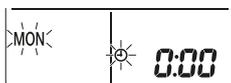
- 1 Scegliere una posizione in cui i segnali possano raggiungere l'unità.
- 2 Fissare il supporto con le viti alla parete o in una posizione simile.
- 3 Appendere l'interfaccia utente al relativo supporto.

4.3 Impostazione dell'orologio

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

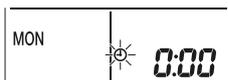
- 1 Premere ☉.

Risultato: MON e ☉ lampeggiano



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

Risultato: ☉ lampeggia.

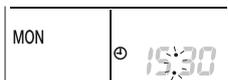


- 4 Premere o per impostare l'ora corretta.

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

- 5 Premere ☉.

Risultato: L'impostazione è terminata. ☉ lampeggia.



4.4 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.

4.5 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.

	Raffreddamento e deumidificazione ^{a)} a)(b)	Riscaldamento ^{a)}
Temperatura esterna	-10~46°C DB	-25~24°C DB (UR = 55,4%)
Temperatura interna	18~32°C DB	10~30°C DB
Umidità interna	≤80% ^{b)}	—

^{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 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.

i INFORMAZIONE

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 diminuisce l'umidità in una stanza.
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.

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



ON: L'unità è in funzione.

A: Modalità di funzionamento = Automatica

D: Modalità di funzionamento = Deumidificazione

R: Modalità di funzionamento = Raffreddamento

S: Modalità di funzionamento = Riscaldamento

V: Modalità di funzionamento = Solo ventilazione

88.8: 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 **Power** per **avviare** il funzionamento.

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

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

Funzionamento o in raffreddamento	Funzionamento o in riscaldamento	Funzionamento o automatico	Funzionamento o 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 **Power** per **interrompere** il funzionamento.

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

5.3 Tasso del flusso d'aria

i 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 **Wind** per scegliere:

	5 livelli di tasso del flusso d'aria, da "1" a "5"
	Funzionamento con tasso del flusso d'aria automatico
	Funzionamento a basso rumore dell'unità interna. Quando il tasso del flusso dell'aria è impostato su "1", il rumore generato dall'unità si riduce.

i INFORMAZIONE

Se l'unità raggiunge il setpoint di temperatura:

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

5.3.1 Regolazione del tasso del flusso dell'aria

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



5.4 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 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)	Si muove alternatamente su e giù e da un lato all'altro

5 Funzionamento

Impostazione	Direzione del flusso d'aria
[←]	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.

5.4.1 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.

5.4.2 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.



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.

5.4.3 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.

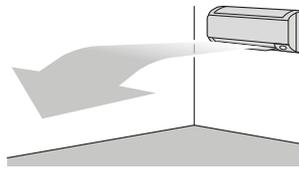
5.5 Funzionamento "Comfort airflow" e "Intelligent Eye"

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

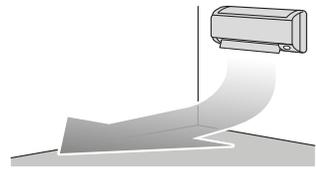
5.5.1 Funzionamento "Comfort airflow"

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



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.

5.5.2 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:

Informazioni sul sensore Intelligent Eye



AVVISO

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



INFORMAZIONE

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

- **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.

5.5.3 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.

5.6 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.

INFORMAZIONE

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.

5.6.1 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.

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.

5.7 Funzionamento a basso rumore dell'unità esterna ed Econo

5.7.1 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.

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.

5.7.2 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.

INFORMAZIONE

- 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.

5.7.3 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:



Visualizza	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.

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

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

5.8 Flash Streamer e funzionamento con logica Fireplace

5.8.1 Funzionamento del Flash Streamer (pulizia dell'aria)

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

INFORMAZIONE

- 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 Funzionamento

5.8.2 Funzionamento con logica Fireplace

Utilizzare il funzionamento con logica Fireplace per distribuire equamente l'aria calda da una fonte di calore esterna (ad esempio un caminetto) in tutto il locale.

i INFORMAZIONE

- Se la temperatura impostata viene raggiunta nella modalità di riscaldamento, il funzionamento con logica Fireplace viene avviato automaticamente.
- Durante il funzionamento con logica Fireplace, la ventola dell'unità interna distribuisce in tutto il locale l'aria calda proveniente dalla fonte esterna.
- La portata del flusso d'aria dipende dalla differenza tra la temperatura impostata e la temperatura nel locale (differenza di temperatura superiore = portata del flusso d'aria superiore).

5.8.3 Per avviare/arrestare Flash Streamer e il funzionamento con logica Fireplace

i INFORMAZIONE

Il funzionamento con logica Fireplace può essere attivato solo nella modalità di riscaldamento (vedere "5.2.1 Avvio/arresto della modalità di funzionamento e impostazione della temperatura" ▶ 7).

- Premere  una o più volte.

Risultato: L'impostazione verrà modificata nella seguente sequenza.



Visualizza	Funzionamento
	Flash Streamer (purificazione dell'aria)
	Logica Fireplace
	Flash Streamer e logica Fireplace
—	Entrambi disattivati

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

5.9 Funzione di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer

Le funzioni del timer sono utili per accendere/spengere automaticamente il climatizzatore di notte o di mattina. È inoltre possibile usare le funzioni di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer in combinazione.

i 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 nell'interfaccia utente.

i INFORMAZIONE

L'orologio DEVE essere correttamente impostato prima di utilizzare qualsiasi funzione del timer. Consultare "4.3 Impostazione dell'orologio" ▶ 6].

5.9.1 Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer

- Premere  per iniziare.

Risultato: sul display LCD viene visualizzato **0:00** e l'indicazione OFF lampeggia. ☉ e il giorno della settimana scompaiono dal display LCD.



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

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

Risultato: La spia del timer si accende.

i INFORMAZIONE

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

- 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.

i INFORMAZIONE

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.

5.9.2 Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer

- Premere  per iniziare.

Risultato: sul display LCD viene visualizzato **6:00** e l'indicazione ON lampeggia. ☉ e il giorno della settimana scompaiono dal display LCD.



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

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

i INFORMAZIONE

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

- 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.

5.9.3 Combinazione delle funzioni di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO del timer

- Per impostare i timer, fare riferimento a "5.9.1 Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer" [▶ 10] e a "5.9.2 Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer" [▶ 10].

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.

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

5.10 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
Lunedì ▪ Effettuare fino a 4 impostazioni.	<p>1 ON 2 OFF 3 ON 4 OFF 6:00 8:30 17:30 22:00</p>
Dal martedì al venerdì ▪ Usare la modalità di copia se le impostazioni sono uguali a quelle per il lunedì.	<p>1 ON 2 OFF 3 ON 4 OFF 6:00 8:30 17:30 22:00</p>
Sabato ▪ Nessuna impostazione del timer	—
Domenica ▪ Effettuare fino a 4 impostazioni.	<p>1 ON 2 OFF 3 OFF 4 ON 8:00 10:00 19:00 21:00</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.

Note: 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.

i INFORMAZIONE

L'orologio DEVE essere correttamente impostato prima di utilizzare qualsiasi funzione del timer. Consultare "4.3 Impostazione dell'orologio" [▶ 6].

i INFORMAZIONE

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

5.10.1 Impostazione del funzionamento del timer settimanale

- Premere

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



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

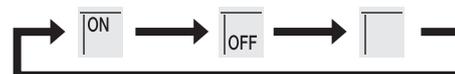
- Premere

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



- Premere o per selezionare la modalità.

Risultato: L'impostazione cambia come indicato di seguito:



Visualizza	Funzione
ON	ACCENSIONE timer
OFF	Timer di spegnimento
Vuoto	Elimina la prenotazione

- Premere

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



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

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

- Premere

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



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

5 Funzionamento

- 8 Premere  o  per selezionare la temperatura desiderata.

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

INFORMAZIONE

La temperatura può essere impostata tra 10 e 32°C sull'interfaccia utente, tuttavia:

- 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 e in modalità automatica, 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.

Note: È possibile copiare una prenotazione con le stesse impostazioni per un altro giorno. Consultare "5.10.2 Copia delle prenotazioni" [▶ 12].

5.10.2 Copia delle prenotazioni

È possibile copiare la prenotazione creata per un altro giorno. La completa prenotazione del giorno selezionato della settimana verrà copiata.

- 1 Premere .
- 2 Premere  o  per selezionare la 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: L'intera prenotazione viene copiata nel giorno selezionato e la spia del timer si accende in arancione.



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

- 6 Premere  per completare l'impostazione.

Risultato:  viene visualizzato sul display LCD.

Note: Se si modifica l'impostazione della prenotazione dopo la copia, fare riferimento a "5.10.1 Impostazione del funzionamento del timer settimanale" [▶ 11].

5.10.3 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 prenotazione del giorno corrente.



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

Note: Per modificare l'impostazione della prenotazione, fare riferimento a "5.10.1 Impostazione del funzionamento del timer settimanale" [▶ 11].

- 3 Premere  per uscire dalla modalità di conferma.

5.10.4 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.

5.10.5 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.

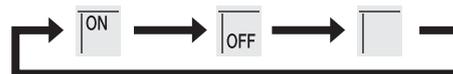
- 2 Premere  o  per selezionare il giorno della settimana da eliminare.

- 3 Premere .

Risultato: , ON e OFF lampeggiano.

- 4 Premere  o  e selezionare "vuoto".

Risultato: L'impostazione cambia come indicato di seguito:



- 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 .
- 2 Premere  o  per selezionare il giorno della settimana da eliminare.
- 3 Tenere premuto **Weekly** per circa 5 secondi.

Risultato: Tutte le prenotazioni per il giorno selezionato vengono eliminate.

- 4 Premere  per uscire.

Risultato: Le prenotazioni restanti vengono attivate.

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 **Weekly** per circa 5 secondi mentre si è nella visualizzazione predefinita.

Risultato: Tutte le prenotazioni vengono eliminate.

5.11 Connessione LAN Wireless

Il cliente ha la responsabilità di fornire:

- Smartphone o tablet con versione minima supportata di Android o iOS, specificata in app.daikineurope.com.
- Linea Internet e dispositivo di comunicazione come modem, router ecc.
- Punto di accesso LAN Wireless
- Applicazione gratuita Daikin Residential Controller installata

5.11.1 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.

5.11.2 Installazione dell'applicazione Daikin Residential Controller

- 1 Aprire:
 - Google Play per i dispositivi che utilizzano Android.
 - App Store per i dispositivi che utilizzano iOS.
- 2 Cercare Daikin Residential Controller.
- 3 Seguire le indicazioni di installazione sullo schermo.

5.11.3 Impostazione della connessione wireless

Esistono due opzioni per collegare l'adattatore wireless al proprio dispositivo smart.

- **Collegare la LAN wireless direttamente al proprio dispositivo smart.**
- **Collegare la LAN wireless alla propria rete domestica.** La rete LAN wireless comunicherà con il dispositivo smart nella rete domestica utilizzando un modem, un router o un dispositivo simile.

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

- 1 Arrestare il funzionamento prima di impostare il collegamento wireless.
- 2 Utilizzare l'interfaccia utente per selezionare il menu di configurazione della LAN wireless.

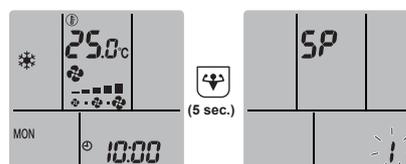
Note: quando si utilizza l'interfaccia utente, indirizzarla sempre verso il ricevitore del segnale sull'unità.

Menu	Descrizione
1	Verifica stato connessione
2	Impostazione connessione WPS
3	Impostazione connessione modalità AP/ RUN (SSID + KEY)
R	Ripristinare alle impostazioni predefinite di fabbrica
OFF	LAN wireless disattivata

Conferma dello stato di connessione dalla LAN wireless

- 1 Sul menu della schermata iniziale, tenere premuto  per almeno 5 secondi con l'unità disattivata.

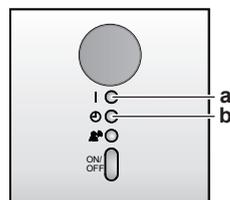
Risultato: Viene visualizzata l'icona SP (menu di configurazione della connessione wireless). ! lampeggia.



- 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 collegata
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 SSID + KEY. o • connessa alla rete domestica tramite il pulsante WPS sul router.

- 4 Premere **Cancel** per uscire dal menu.

Risultato: Il display tornerà alla schermata predefinita.

6 Risparmio energetico e funzionamento ottimale

Collegamento della LAN wireless alla propria rete domestica

È possibile collegare l'adattatore wireless alla propria rete domestica utilizzando il:

- Pulsante **WPS** sul router (se presente),
- il codice **SSID** e la **CHIAVE** riportati sull'unità.

Collegamento mediante il pulsante WPS

- 1 Sul menu della schermata iniziale, tenere premuto  per almeno 5 secondi con l'unità disattivata.

Risultato: Viene visualizzato il menu SP **1** lampeggia.

- 2 Passare al menu SP **2** premendo una volta  o  ripetutamente.



- 3 Premere  per confermare la selezione.

Risultato: **2** lampeggia. Il timer del LED lampeggia a intervalli di 0,5 secondi e il LED di funzionamento è spento.

- 4 Premere il pulsante WPS sul proprio dispositivo di comunicazione (es. router) entro 1 minuto circa. Consultare il manuale del dispositivo di comunicazione.

Risultato: Se la connessione al dispositivo di comunicazione viene eseguita correttamente, il timer del LED lampeggia a intervalli di 1 secondo e il LED di funzionamento è spento.

INFORMAZIONE

Se non è possibile connettersi al router, provare la procedura "[Collegamento mediante codice SSID e CHIAVE](#)" [▶ 14].

- 5 Premere  per uscire dal menu.

Risultato: Il display tornerà alla schermata predefinita.

Collegamento mediante codice SSID e CHIAVE

- 1 Sul menu della schermata iniziale, tenere premuto  per almeno 5 secondi con l'unità disattivata.

Risultato: Viene visualizzato il menu SP **1** lampeggia.

- 2 Passare al menu SP **3** premendo due volte  o  ripetutamente.



- 3 Premere  per confermare la selezione.

Risultato: **3** lampeggia. I LED del timer e di funzionamento lampeggiano contemporaneamente.

- 4 Aprire l'applicazione Daikin Residential Controller sul proprio dispositivo smart e seguire i passaggi indicati sullo schermo.

Risultato: Se la connessione al dispositivo smart viene eseguita correttamente, il timer del LED lampeggia a intervalli di 1 secondo e il LED di funzionamento è spento.

- 5 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.

- 1 Sul menu della schermata iniziale, tenere premuto  per almeno 5 secondi con l'unità disattivata.

Risultato: Viene visualizzato il menu SP **1** lampeggia.

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



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

Risultato: **R** 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.

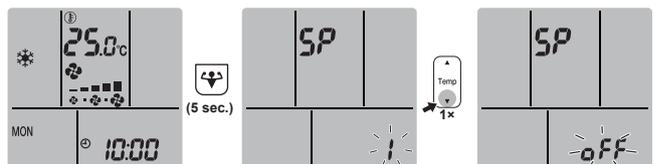
Disattivazione della connessione LAN wireless

Per disattivare la funzione di connessione wireless:

- 1 Sul menu della schermata iniziale, premere  per almeno 5 secondi con l'unità disattivata.

Risultato: Viene visualizzato il menu SP **1** lampeggia.

- 2 Passare al menu SP **oFF** premendo una volta  o  ripetutamente.



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

Risultato: **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 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.



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 a fumigazione. 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 a effetto serra fluorurati. 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 che in CO₂ equivalente.

Formula per calcolare la quantità in tonnellate di CO₂ equivalente: 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.

Spegnere 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 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.



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.



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 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.

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 Manutenzione e assistenza

7.2 Pulizia dell'unità interna e dell'interfaccia utente



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.



AVVISO

- NON utilizzare benzina, benzene, solventi, polvere per lucidare o liquidi insetticidi. **Possibile conseguenza:** Scolorimento e deformazione.
- NON utilizzare acqua o aria a temperatura superiore a 40°C. **Possibile conseguenza:** Scolorimento e deformazione.
- NON utilizzare composti di lucidatura.
- NON utilizzare spazzole abrasive. **Possibile conseguenza:** 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.

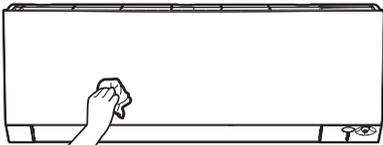


PERICOLO: RISCHIO DI ELETTROCUZIONE

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

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

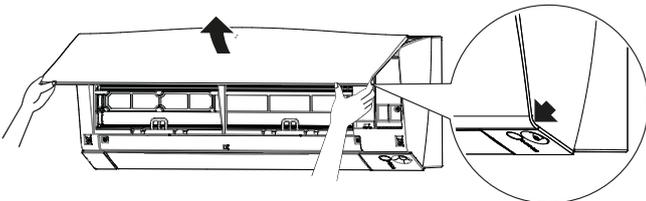
7.3 Pulizia del pannello anteriore



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

7.4 Rimozione del pannello anteriore

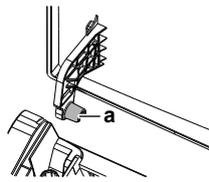
- 1 Tenere il pannello frontale per le relative linguette su entrambi i lati ed aprirlo.



- 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.

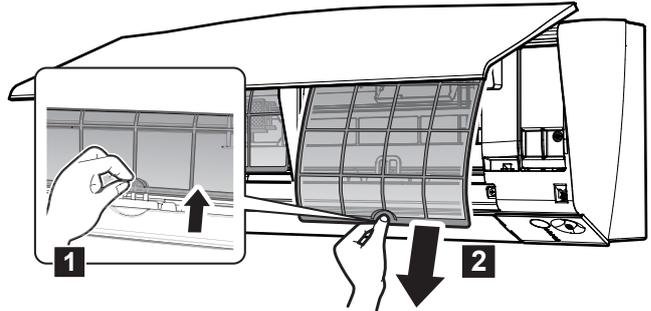
- 3 Scollegare l'albero del pannello frontale sull'altro lato nello stesso modo.



a Albero del pannello frontale

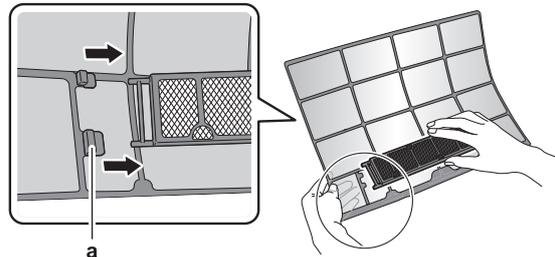
7.5 Pulizia dei filtri dell'aria

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



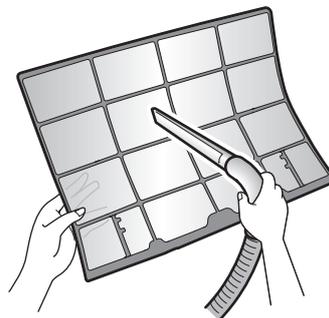
Classe 40: Il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento) DEVONO essere rimossi prima di pulire il filtro dell'aria.

- 3 Rimuovere il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento da tutti i 4 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 INFORMAZIONE

- 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.

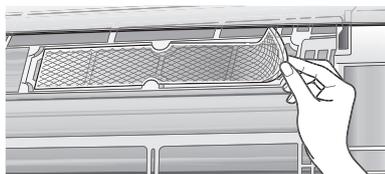
7.6 Per pulire il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento)

i INFORMAZIONE

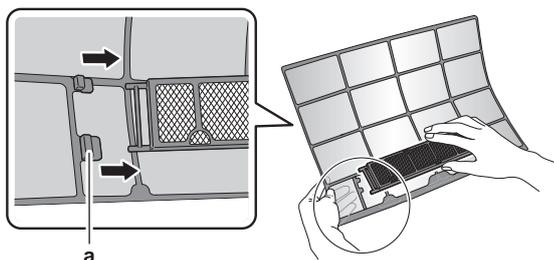
Pulire il filtro con acqua ogni 6 mesi.

1 Rimuovere:

- per la **classe 30**: filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento) dalle linguette

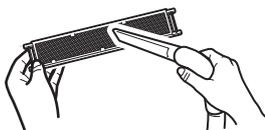


- per la **classe 40**: filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento) da tutti i 4 fermi.



a Fermo

2 Rimuovere la polvere dal filtro con un'aspirapolvere.



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

Note: (**classe 40**) NON rimuovere il filtro dal telaio.

Classe 30



Classe 40



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

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

i INFORMAZIONE

Sostituire il filtro ogni 3 anni.

- 1 Rimuovere il filtro dalle linguette (classe 30) o dal telaio (classe 40) e sostituire il filtro con uno nuovo.

Classe 30



Classe 40

**i** INFORMAZIONE

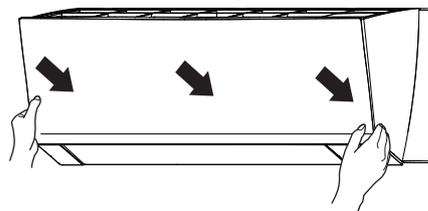
- NON gettare via il telaio del filtro e riutilizzarlo.
- Smaltire i filtri usati tra i rifiuti non infiammabili.

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

Elemento	Numero del componente
Filtro deodorante al titanio	KAF970A46
Filtro antiparticolato in argento	KAF057A41

7.8 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.



7.9 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.

8 Individuazione e risoluzione dei problemi



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.

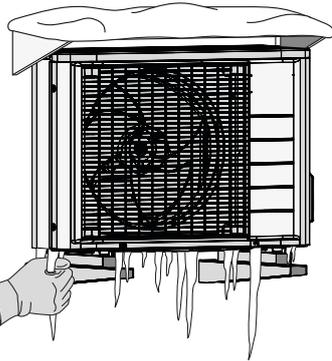
In determinate condizioni di funzionamento, l'interno dell'unità potrebbe sporcarsi dopo svariate stagioni di impiego, con il conseguente deterioramento delle prestazioni.

7.9.1 Stagione invernale



AVVISO

I ghiaccioli presenti sull'unità esterna DEVONO essere rimossi. Utilizzare i guanti per evitare lesioni e danni all'unità.



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/spengimento NON funziona in modo corretto.	Spegnere l'interruttore principale.
Se l'unità perde acqua.	Interrompere il funzionamento.
L'interruttore di azionamento NON funziona correttamente.	Disattivare l'alimentazione.
Se la spia di funzionamento lampeggia, è possibile controllare il codice di errore sull'interfaccia utente. 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 nessuno dei problemi di funzionamento sopra indicati risulta evidente, occorre eseguire degli accertamenti nel sistema seguendo le procedure precisate sotto.



INFORMAZIONE

Per ulteriori suggerimenti per la risoluzione dei problemi, consultare la guida di riferimento disponibile all'indirizzo <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

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).

9 Smaltimento



AVVISO

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.





Copyright 2021 Daikin

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

3P485919-14U 2021.03