



Download the
ONECTA app

 **STAND BY ME**
Discover our service offer



Manuale d'uso

Climatizzatore per interni Daikin



FTXP50N2V1B
FTXP60N2V1B
FTXP71N2V1B

Manuale d'uso
Climatizzatore per interni Daikin

Italiano

Sommario

1	Informazioni sulla documentazione	2
1.1	Informazioni su questo documento	2
2	Istruzioni di sicurezza per l'utente	2
2.1	Istruzioni per un utilizzo sicuro	2
3	Informazioni sul sistema	3
3.1	Unità interna	3
3.1.1	Display dell'unità interna	4
3.2	Informazioni sull'interfaccia utente	4
3.2.1	Componenti: Telecomando wireless	4
3.2.2	Funzionamento del telecomando wireless	4
4	Prima dell'uso	5
4.1	Inserimento delle batterie	5
4.2	Montaggio del supporto del telecomando wireless	5
4.3	Attivazione dell'alimentazione elettrica	5
5	Funzionamento	5
5.1	Intervallo di funzionamento	5
5.2	Modalità di funzionamento e setpoint della temperatura	5
5.2.1	Avvio/arresto della modalità di funzionamento e impostazione della temperatura	5
5.3	Tasso del flusso d'aria	6
5.3.1	Regolazione del tasso del flusso dell'aria	6
5.4	Direzione aria	6
5.4.1	Regolazione della direzione del flusso dell'aria verticale	6
5.4.2	Regolazione della direzione del flusso dell'aria orizzontale	6
5.4.3	Utilizzo della direzione del flusso d'aria 3D	6
5.5	Funzionamento "Comfort airflow"	7
5.5.1	Avvio/Arresto del funzionamento "Comfort airflow"	7
5.6	Funzionamento in modalità "Powerful"	7
5.6.1	Avvio/Arresto del funzionamento "Powerful"	7
5.7	Funzionamento "Econo"	7
5.7.1	Avvio/Arresto del funzionamento "Econo"	7
5.8	Funzione di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO del timer	7
5.8.1	Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer	7
5.8.2	Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer	8
5.8.3	Combinazione delle funzioni di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO del timer	8
5.9	Connessione LAN Wireless	8
5.9.1	Precauzioni per l'uso della rete LAN wireless	8
5.9.2	Per installare l'app ONECTA	8
6	Risparmio energetico e funzionamento ottimale	8
7	Manutenzione e assistenza	9
7.1	Panoramica: Manutenzione e assistenza	9
7.2	Pulizia dell'unità interna e del telecomando wireless	9
7.3	Pulizia del pannello anteriore	10
7.4	Apertura del pannello anteriore	10
7.5	Pulizia dei filtri dell'aria	10
7.6	Per pulire il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento)	10
7.7	Sostituzione del filtro deodorizzante all'apatite di titanio e del filtro a particelle d'argento (filtro Ag-ion)	11
7.8	Chiusura del pannello anteriore	11
7.9	Elementi da prendere in considerazione prima di un lungo periodo di inattività	11
8	Risoluzione dei problemi	11
9	Smaltimento	12

1 Informazioni sulla documentazione

1.1 Informazioni su questo documento

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Si prega di:

- Conservare la documentazione per future consultazioni.

Destinatari

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 documenti

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

- Precauzioni generali per la sicurezza:**
 - Istruzioni di sicurezza che debbono essere lette prima di far funzionare il proprio sistema
 - Formato: cartaceo (nella confezione dell'unità esterna)
- 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.

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.



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

2 Istruzioni di sicurezza per l'utente

Rispettare sempre le seguenti istruzioni e norme di sicurezza.

2.1 Istruzioni per un utilizzo sicuro



ATTENZIONE: INFIAMMABILE

MATERIALE

LEGGERMENTE

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



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 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

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.



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, interromperne 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 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. Contattare il rivenditore.

3 Informazioni sul sistema



A2L ATTENZIONE: MATERIALE LEGGERMENTE INFIAMMABILE

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.

3 Informazioni sul sistema



AVVERTENZA

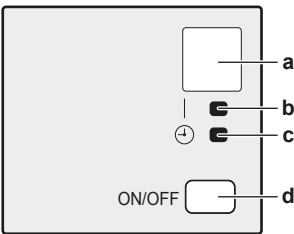
- NON modificare, smontare, rimuovere, reinstallare o riparare l'unità da soli. Uno smontaggio o un'installazione errati potrebbero favorire il rischio di scosse elettriche o incendi. Contattare il rivenditore.
- In caso di perdite accidentali di refrigerante, accertarsi che non vi siano fiamme libere. Il refrigerante 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 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 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.

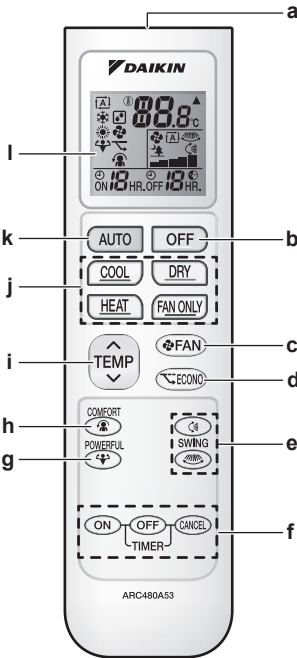
- **Tende.** Accertarsi che tende o altri oggetti NON blocchino il segnale tra l'unità e il telecomando wireless.



AVVISO

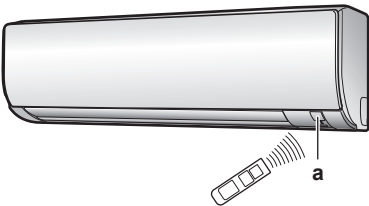
- NON lasciar cadere il telecomando wireless.
- NON far entrare il telecomando wireless in contatto con l'acqua.

3.2.1 Componenti: Telecomando wireless



- a Ricevitore del segnale
- 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 Powerful
- 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

3.2.2 Funzionamento del telecomando wireless



- a Ricevitore del segnale a infrarossi

- 1 Puntare il trasmettitore del segnale verso il ricevitore del segnale a 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:

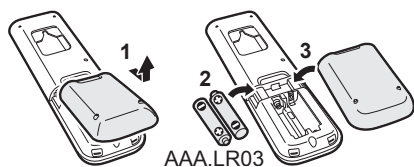
Suono	Descrizione
Bip-bip	Il funzionamento ha inizio.
Bip	L'impostazione cambia.
Bip lungo	Il funzionamento si arresta.

4 Prima dell'uso

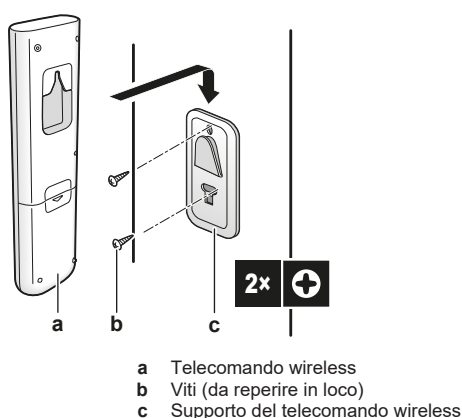
4.1 Inserimento delle batterie

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



- 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 aprirà e si chiuderà 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 setpoint della temperatura

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

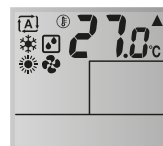
Cosa. Il sistema funziona in maniera diversa a seconda della selezione dell'utente.

Impostazione	Descrizione
Automatica	Il sistema raffredda o riscalda un locale al setpoint di temperatura. Se necessario passa automaticamente tra raffreddamento e riscaldamento.
Deumidificazione	Il sistema diminuisce l'umidità in un locale.
Riscaldamento	Il sistema riscalda un locale al setpoint di temperatura.
Raffreddamento	Il sistema raffredda un locale al setpoint di temperatura.
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

27.0°C: Mostra la temperatura impostata.

5 Funzionamento

1 Avviare il funzionamento premendo uno dei seguenti pulsanti.

Modalità	Premere	Risultato
Funzionamento automatico	AUTO	 La spia di funzionamento si accende.
Funzionamento in raffreddamento	COOL	
Funzionamento in deumidificazione	DRY	
Funzionamento in riscaldamento	HEAT	
Funzionamento in sola ventilazione	FAN ONLY	

2 Premere  o  sul pulsante  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 solo 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 Tasso 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 tasso del flusso d'aria, da "A" a "E"
	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 "A", 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.

5.3.1 Regolazione del tasso del flusso dell'aria

1 Premere  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). 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.

5.4.1 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.

5.4.2 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.

5.4.3 Utilizzo della direzione del flusso d'aria 3D

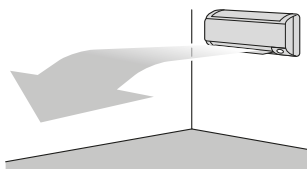
- 1 Premere  e .
- Risultato:**  e  vengono visualizzati sul display LCD. Le alette (deflettori orizzontali) e le feritoie (deflettori verticali) iniziano a oscillare.
- 2 Per utilizzare una posizione fissa, premere  e  quando le alette e le feritoie raggiungono la posizione desiderata.

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

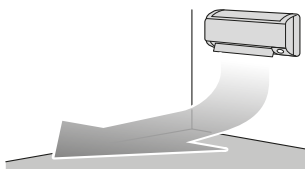
5.5 Funzionamento "Comfort airflow"

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.

5.5.1 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.

5.6 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.

5.6.1 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 **OFF** o modificando la modalità di funzionamento, l'operazione viene annullata;  scompare dal display LCD.

5.7 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.

5.7.1 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.

5.8 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 del 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.

5.8.1 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 **OFF**.

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

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

6 Risparmio energetico e funzionamento ottimale

INFORMAZIONE

Ogni volta che viene premuto **OFF**, 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** **5 HR.** è impostato quando l'unità è in funzione, il funzionamento si interromperà dopo 5 ore.

- 3 Per annullare l'impostazione, premere **CANCEL**.

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.

5.8.2 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 **ON**.

Risultato: Sul display LCD viene visualizzato **ON** **1 HR.** e la spia del timer si accende.

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

INFORMAZIONE

Ogni volta che viene premuto **ON**, 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** **2 HR.** è impostato quando l'unità **NON** è in funzione, il funzionamento inizierà dopo 2 ore.

- 3 Per annullare l'impostazione, premere **CANCEL**.

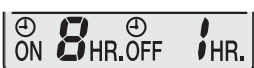
Risultato: **ON** e l'impostazione dell'ora scompare dal display LCD e la spia del timer si spegne.

5.8.3 Combinazione delle funzioni di ACCENSIONE e SPEGNIMENTO del timer

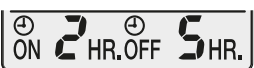
- 1 Per impostare i timer, vedere "5.8.1 Avvio/Arresto della funzione di SPEGNIMENTO del timer" [p. 7] e "5.8.2 Avvio/Arresto della funzione di ACCENSIONE del timer" [p. 8].

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

Esempio:

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

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

- 3 Se  è impostato quando l'unità **NON** è in funzione.

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

5.9 Connessione LAN Wireless

Connettere l'unità alla rete domestica e scaricare l'app per regolare il termostato, impostare i programmi per la temperatura, ricondizionare 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.



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, ad esempio modem, router e così via.
- Punto di accesso LAN wireless
- Applicazione gratuita ONECTA installata

5.9.1 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.

5.9.2 Per installare l'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:



6 Risparmio energetico e funzionamento ottimale

INFORMAZIONE

- L'unità consuma elettricità anche se si trova nello stato **DISATTIVATO**.
- 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.
- Spegnere 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.

**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**

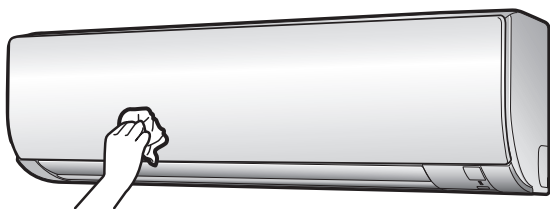
Prima di procedere alla pulizia, arrestare l'apparecchio, SPEGNERE l'interruttore o staccare il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi folgorazioni o lesioni alle persone.

! 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 detergente neutro.

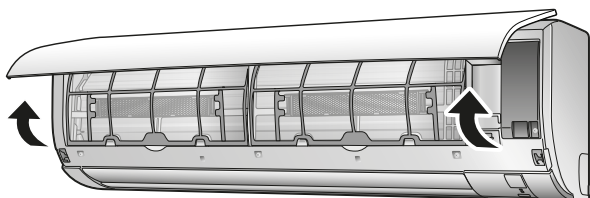
7.3 Pulizia del pannello anteriore



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

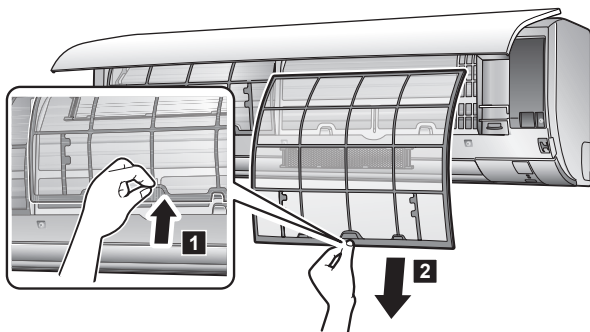
7.4 Apertura del pannello anteriore

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

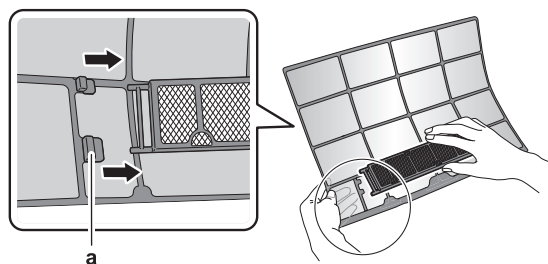


7.5 Pulizia dei filtri dell'aria

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

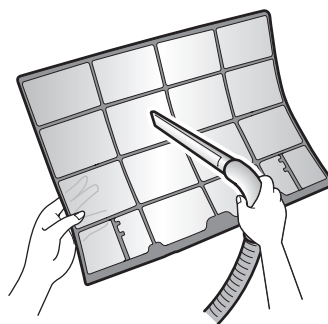


- 3 Rimuovere il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento dalle linguette.

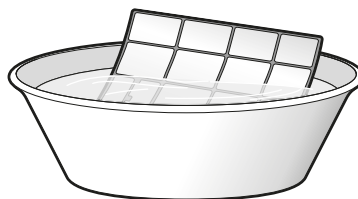


a Linguetta

- 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 deodorante all'apatite di titanio e i filtri a particelle d'argento.
- Si consiglia di pulire i filtri aria ogni 2 settimane.

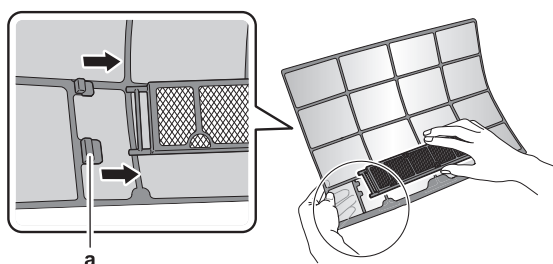
7.6 Per pulire il filtro deodorante al titanio rivestito di apatite e il filtro antiparticolato in argento (filtro agli ioni di argento)



INFORMAZIONE

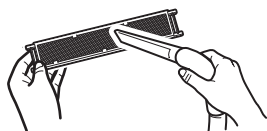
Pulire il filtro con acqua ogni 6 mesi.

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



a Linguetta

- 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.

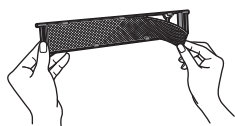
7.7 Sostituzione del filtro deodorizzante all'apatite di titanio e del filtro a particelle d'argento (filtro Ag-ion).



INFORMAZIONE

Sostituire il filtro ogni 3 anni.

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



INFORMAZIONE

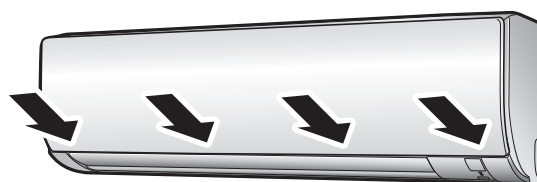
- NON gettare via il telaio del filtro e riutilizzarlo.
- Smaltire i filtri usati tra i rifiuti non infiammabili.

Per ordinare il filtro deodorizzante all'apatite di titanio o i filtri a particelle d'argento, rivolgersi al rivenditore.

Voce	Codice prodotto
Filtro deodorizzante al titanio	KAF970A46
Filtro a particelle d'argento	KAF057A41

7.8 Chiusura del pannello anteriore

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



7.9 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.

9 Smaltimento

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.









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 2022 Daikin

3P511999-8W 2025.12