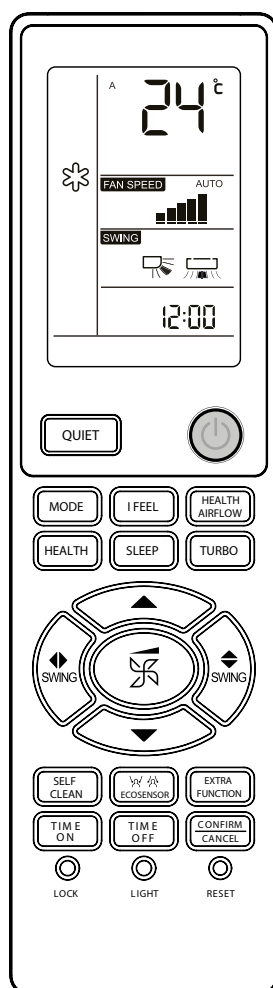


Telecomando BREVA IN E



Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver preferito un prodotto **Beretta**, un apparecchio innovativo e di qualità che Le assicurerà benessere per lungo tempo. Con questo libretto desideriamo fornirle le informazioni che riteniamo necessarie per un corretto e più facile utilizzo. Rinnovati ringraziamenti.

BERETTA S.p.A.

CONFORMITÀ

Le pompe di calore **Beretta BREVA IN E** sono conformi alle Direttive Europee:

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- Direttiva ErP 2009/125/CE e regolamento 2012/206/CE
- Direttiva RAEE 2012/19/UE
- Regolamento f-Gas 2014/517/UE



1	GENERALITÀ	<i>p. 4</i>
1.1	Avvertenze generali	<i>p. 4</i>
1.2	Regole fondamentali di sicurezza	<i>p. 4</i>
1.3	Consigli per il risparmio energetico	<i>p. 4</i>
1.4	BREVA IN E	<i>p. 6</i>
1.5	Telecomando	<i>p. 7</i>
2	USO	<i>p. 9</i>
2.1	Impostazioni iniziali	<i>p. 9</i>
2.2	Avviamento	<i>p. 10</i>
2.3	Modalità di funzionamento	<i>p. 10</i>
2.4	Interruttore d'emergenza	<i>p. 17</i>
2.5	Spegnimento temporaneo	<i>p. 17</i>
2.6	Spegnimento per lunghi periodi	<i>p. 17</i>
2.7	Manutenzione	<i>p. 17</i>
	BREVA IN E	<i>p. 17</i>
2.8	Anomalie e soluzioni	<i>p. 19</i>
3	SMALTIMENTO	<i>p. 20</i>

In alcune parti dell'apparecchio sono utilizzati i simboli:



Il gas refrigerante R32 è leggermente infiammabile ed inodore. Evitare la vicinanza a fonti d'innesco in funzionamento continuo (fiamme libere, elettrodomestici a gas, stufe elettriche, sigarette accese, ecc.).



Leggere attentamente le istruzioni prima di effettuare qualsiasi operazione sull'apparecchio.



Il Servizio Tecnico di Assistenza deve leggere le istruzioni prima di effettuare qualsiasi operazione sull'apparecchio.



Ulteriori informazioni sono disponibili sulla documentazione tecnica dell'apparecchio.

In alcune parti del libretto sono utilizzati i simboli:
















ATTENZIONE = per azioni che richiedono particolare cautela ed adeguata preparazione.





VIETATO = per azioni che non devono essere assolutamente eseguite.

1 GENERALITÀ


1.1 Avvertenze generali


-  Al ricevimento del prodotto assicurarsi dell'integrità e della completezza della fornitura e, in caso di non rispondenza a quanto ordinato, rivolgersi all'Agenzia **Beretta** che ha venduto l'apparecchio.
-  L'installazione del prodotto deve essere effettuata da impresa abilitata che a fine lavoro rilasci al Proprietario la dichiarazione di conformità di installazione realizzata a regola d'arte cioè in ottemperanza alle Norme vigenti Nazionali e Locali ed alle indicazioni fornite da **Beretta** nel libretto istruzioni a corredo dell'apparecchio.
-  Il prodotto deve essere destinato all'uso previsto da **Beretta** per il quale è stato espressamente realizzato. È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale di **Beretta** per danni causati a persone, animali o cose, da errori d'installazione, di regolazione, di manutenzione e da usi impropri.
-  Durante i temporali posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento".
-  Evitare che il locale rimanga chiuso a lungo. Periodicamente aprire le finestre per assicurare un corretto ricambio d'aria.
-  Una temperatura troppo bassa è dannosa alla salute e costituisce un inutile spreco di energia. Evitare il contatto diretto con il flusso dell'aria per un periodo prolungato.
-  Mantenere ordinata e pulita l'area attorno alle unità e non ostruire l'ingresso e l'uscita dell'aria.
-  Rispettare le leggi in vigore nel Paese in cui viene installata la macchina, relativamente all'uso e allo smaltimento dell'imballo, dei prodotti impiegati per pulizia e manutenzione, e per la gestione del fine vita dell'unità.
-  Gli interventi di riparazione o manutenzione devono essere eseguiti dal Servizio Tecnico **Beretta**, secondo quanto previsto nella presente pubblicazione. Non modificare o manomettere l'apparecchio in quanto si possono creare situazioni di pericolo ed il costruttore dell'apparecchio non sarà responsabile di eventuali danni provocati.
-  In caso di funzionamento anomalo, o fuoriuscite di fluidi, posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento". Chiamare con sollecitudine il Servizio Tecnico **Beretta** di zona e non intervenire personalmente sull'apparecchio.
-  Eventuali perdite di gas all'interno dei locali possono generare gas tossici se in contatto con fiamme libere o corpi ad alta temperatura, in caso di perdita di refrigerante ventilare abbondantemente il locale.
-  Non collocare oggetti infiammabili (bombolette spray) nel raggio di 1 metro dall'espulsione dell'aria.
-  Questo apparecchio contiene una lampada UVC. Non utilizzare lampade UVC al di fuori dell'unità. L'uso non intenzionale dell'apparecchio o il danneggiamento dell'alloggiamento possono provocare la fuoriuscita di pericolose radiazioni UVC. Tali radiazioni possono, anche in piccole dosi, causare danni agli occhi e alla pelle.

 In base alla Normativa UE n. 517/2014 su determinati gas fluorurati ad effetto serra, è obbligatorio indicare la quantità totale di refrigerante presente nel sistema installato. Tale informazione è presente nella targa tecnica dell'unità.

 Questa unità contiene gas fluorurati a effetto serra coperti dal Protocollo di Kyoto. Le operazioni di manutenzione e smaltimento devono essere eseguite solamente da personale qualificato.











 Il gas refrigerante R32 è leggermente infiammabile ed inodore.

 In caso di trasferimento dell'unità rivolgersi al Servizio Tecnico **Beretta**.


 Questo libretto è parte integrante dell'apparecchio e di conseguenza deve essere conservato con cura e lo dovrà SEMPRE accompagnare anche in caso di sua cessione ad altro Proprietario o Utente oppure di un trasferimento su un altro impianto. In caso di danneggiamento o smarrimento richiederne un altro esemplare al Servizio Tecnico **Beretta** di Zona.


1.2 Regole fondamentali di sicurezza

Ricordiamo che l'utilizzo di prodotti che impiegano energia elettrica comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali di sicurezza quali:

-  È vietato l'uso dell'apparecchio ai bambini e alle persone inabili non assistite.
-  È vietato toccare l'apparecchio se si è a piedi nudi e con parti del corpo bagnate.
-  È vietato spruzzare o gettare acqua direttamente sull'apparecchio.
-  È vietato gravare con pesi sull'apparecchio.
-  È vietato assolutamente toccare le alette della batteria, le parti in movimento, interporre tra le stesse o introdurre oggetti appuntiti attraverso le griglie.
-  È vietato qualsiasi intervento di pulizia prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "SPENTO".
-  È vietato modificare i dispositivi di sicurezza o di regolazione senza l'autorizzazione del costruttore.
-  È vietato tirare, staccare, torcere i cavi elettrici fuoriuscenti dall'apparecchio anche se questo è scollegato dalla rete di alimentazione elettrica.
-  È vietato rimuovere i pannelli delle lampade UVC.
-  È vietato disperdere nell'ambiente e lasciare alla portata dei bambini il materiale dell'imballo in quanto può essere potenziale fonte di pericolo. Deve quindi essere smaltito secondo quanto stabilito dalla legislazione vigente.


1.3 Consigli per il risparmio energetico

 Coprire le finestre con una persiana o una tenda per bloccare l'ingresso della luce del sole aumentando l'effetto di raffreddamento.

 Il mantenimento dell'impostazione della temperatura a un livello moderato contribuisce a risparmiare energia.

Impostazione della temperatura consigliata:

- per il raffreddamento: 26-28 °C
- per il riscaldamento: 18-22 °C

 Mantenere pulito il filtro dell'aria. Filtri dell'aria ostruiti sono causa di funzionamento inefficiente e spreco di energia.

1.4 BREVA IN E

1.4.1 Descrizione dell'apparecchio

Beretta BREVA IN E è una unità interna per installazione a parete, idonea all'utilizzo in applicazioni residenziali o piccolo commerciali in abbinamento all'unità esterna. Il motore DC del ventilatore, a più velocità, migliora le prestazioni ed il comfort sonoro.

Il controllo, la regolazione e la programmazione vengono effettuate con il telecomando a raggi infrarossi, le cui modalità funzionali e di impiego sono descritte nel manuale utente.

1.4.2 Dispositivi di sicurezza e regolazione

La sicurezza e la regolazione dell'apparecchio sono ottenuti con:

- sensore di temperatura dello scambiatore di calore, che trasmette il valore rilevato al quadro di comando che interviene in caso la temperatura rilevata sia anomala rispetto alla modalità di funzionamento
- sensore di temperatura dell'aria ambiente, che trasmette il valore rilevato al quadro di comando per agire sul funzionamento dell'unità esterna e regolare la temperatura in ambiente

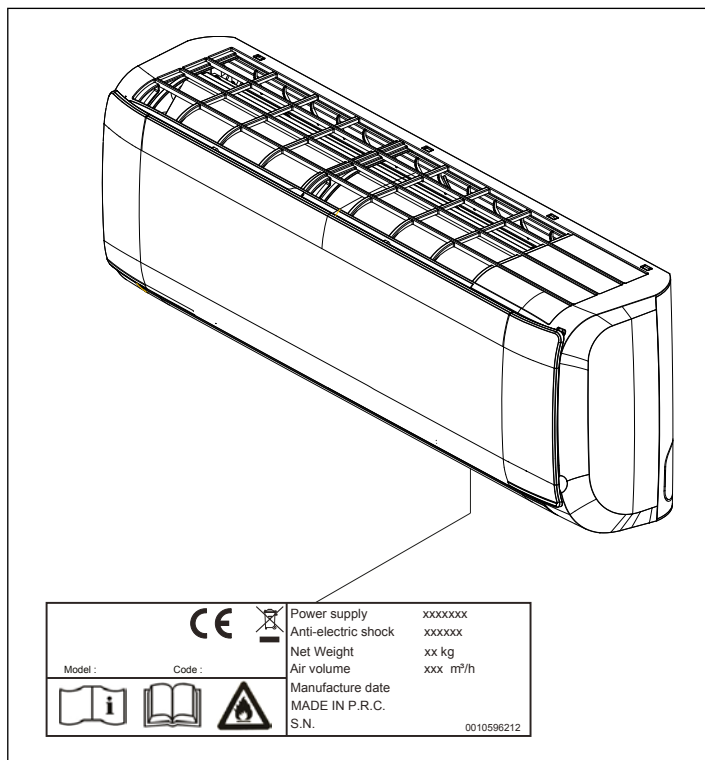
⚠ La sostituzione dei dispositivi di sicurezza deve essere effettuata dal Servizio Tecnico **Beretta**, utilizzando esclusivamente componenti originali. Fare riferimento al catalogo ricambi.

⊖ È VIETATO fare funzionare l'apparecchio con i dispositivi di sicurezza in avaria.

1.4.3 Identificazione

L'apparecchio è identificabile attraverso la targa tecnica:

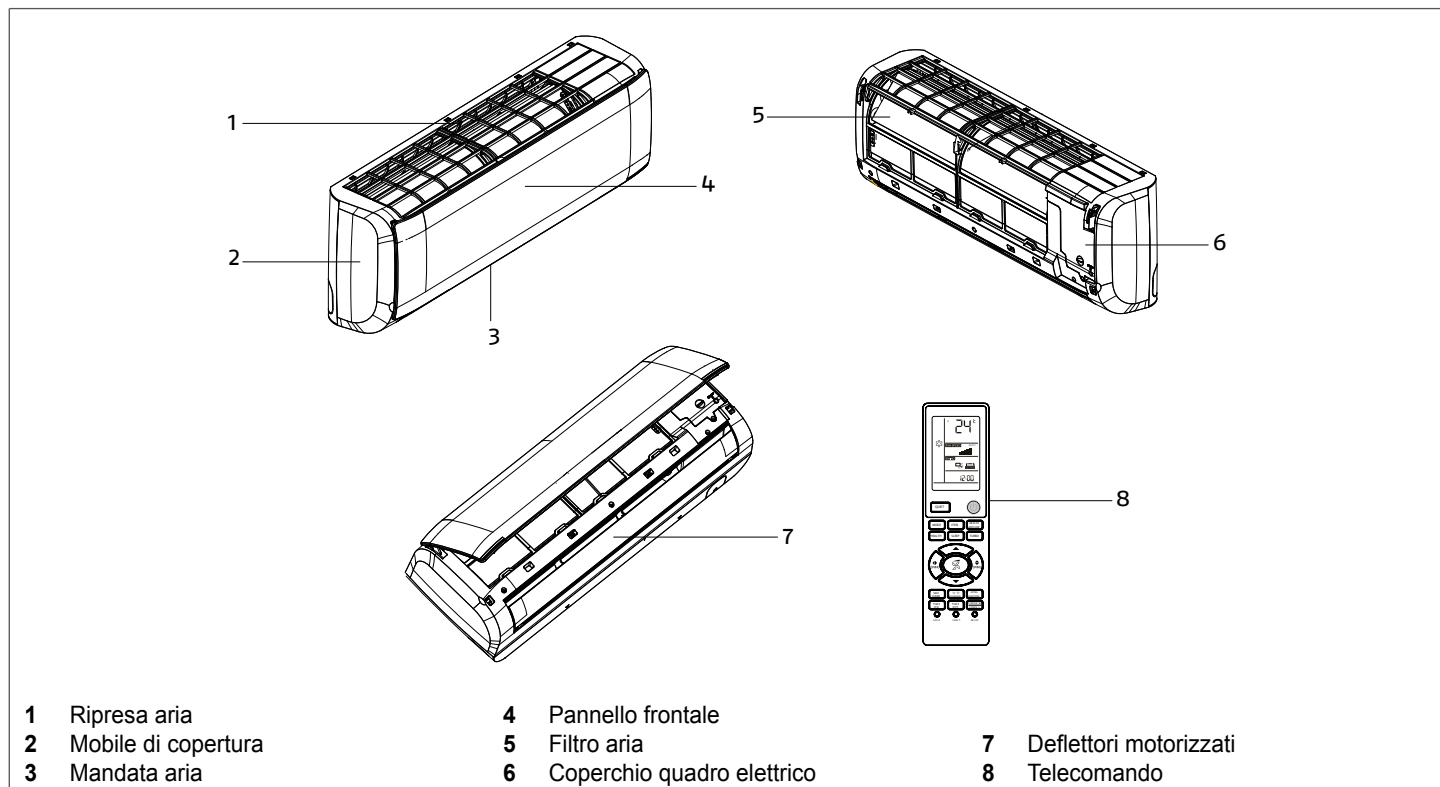
1.4.4 Struttura



Targa tecnica

Riporta i dati tecnici e prestazionali dell'apparecchio.

⚠ La manomissione, l'asportazione e la mancanza delle targhette di identificazione non permette la sicura identificazione del prodotto attraverso il suo numero di matricola.



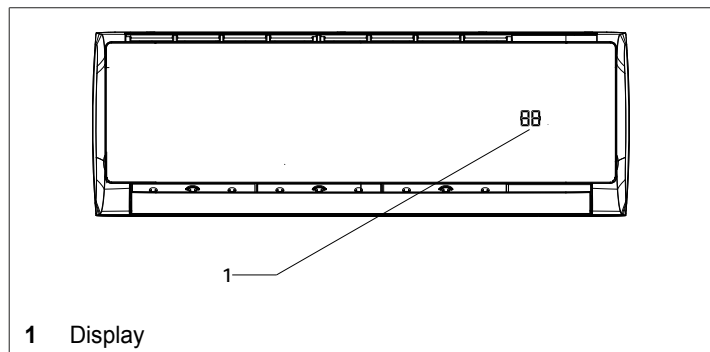
- 1 Ripresa aria
- 2 Mobile di copertura
- 3 Mandata aria

- 4 Pannello frontale
- 5 Filtro aria
- 6 Coperchio quadro elettrico

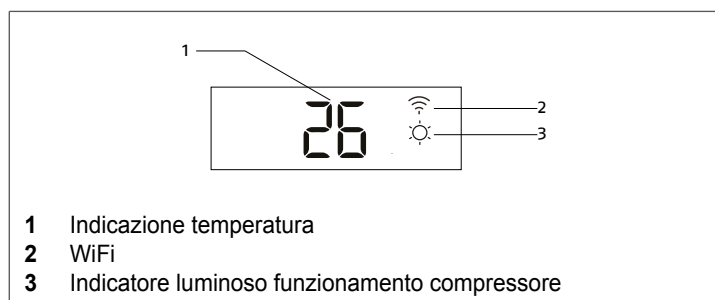
- 7 Deflettori motorizzati
- 8 Telecomando

1.4.5 Display dell'unità

Il display a bordo dell'unità visualizza la modalità di funzionamento attiva, la temperatura e gli eventuali allarmi.



1 Display



- 1 Indicazione temperatura
- 2 WiFi
- 3 Indicatore luminoso funzionamento compressore

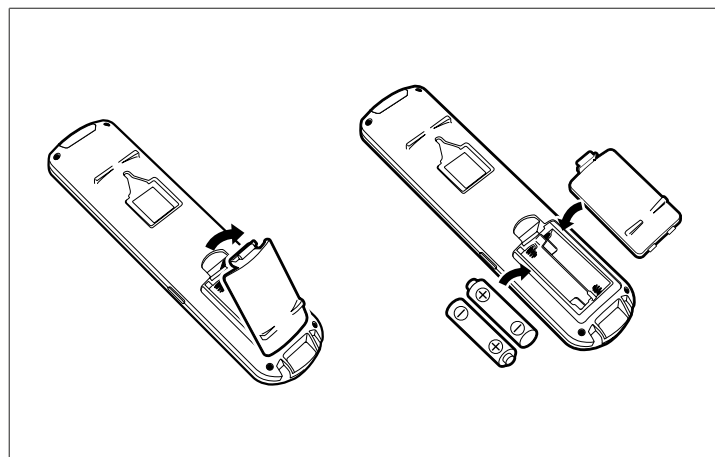
1. Valore della temperatura rilevata in ambiente
 2. Valore della temperatura desiderata quando si agisce sul tasto
 3. Codice allarme

1.5 Telecomando

Il controllo, la regolazione e la programmazione vengono effettuate con il telecomando a raggi infrarossi. In base alle temperature rilevate dalle sonde presenti nell'unità interna, nel telecomando e da quelle sull'unità esterna, l'elettronica modula il funzionamento dell'apparecchio.

Inserimento delle batterie

Il telecomando è alimentato con due batterie stilo (AAA 1,5V) che vanno alloggiare nella sua parte posteriore e protette da un coperchio. Per inserire le batterie:

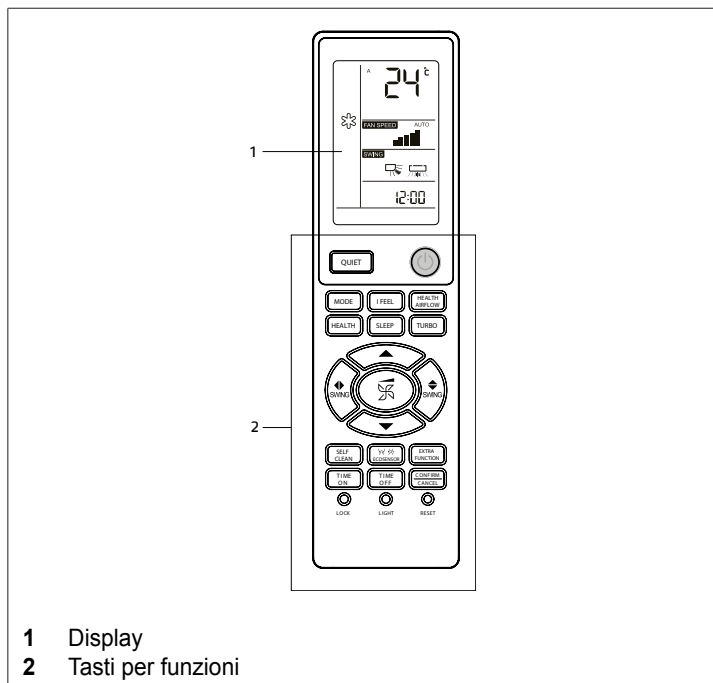


— togliere il coperchio, premendo e sollevando

- inserire le batterie rispettando le polarità
- riposizionare il coperchio

Per la prima installazione, due batterie AAA 1,5V vengono fornite a corredo.



Tasti funzionali





- 1 Display
- 2 Tasti per funzioni

- Permette l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio
- Attiva la funzione Silenzioso
- Seleziona la velocità di ventilazione tra: minima, media, massima e automatica
- Permette di selezionare le diverse modalità di funzionamento (Automatico, Raffreddamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Ventilazione)
- Attiva la funzione IFeel
- Attiva la funzione Flusso aria indiretto
- Funzione non disponibile
- Attiva la funzione Notte
- Attiva la funzione Massima potenza
- Aumenta o diminuisce il valore del parametro selezionato
- Funzione non disponibile
- Attiva e disattiva il movimento automatico del deflettore orizzontale o lo ferma in una posizione precisa
- Attiva la funzione Pulizia automatica
- Funzione non disponibile
- Consente la modifica del canale di trasmissione A-B del telecomando con l'unità, la modifica della scala dell'unità di misura della temperatura tra Celsius e Fahrenheit e attiva la funzionalità 10°C in Riscaldamento
- Consente l'accesso alle impostazioni del Timer di accensione

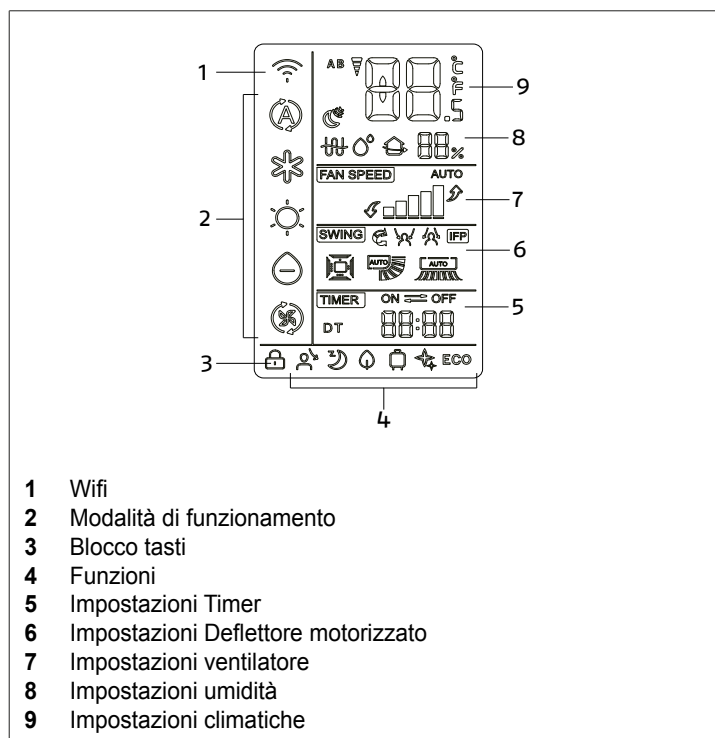
GENERALITÀ

	Consente l'accesso alle impostazioni del Timer di spegnimento
	Conferma/cancella le impostazioni effettuate
LOCK	Consente di bloccare i tasti del telecomando
LIGHT	Consente di illuminare il display
RESET	Consente di aggiornare l'orario


	Funzione Notte attiva
	Funzione Salute attiva

Display del telecomando



Nel display del telecomando è possibile visualizzare le impostazioni effettuate e le condizioni climatiche rilevate in ambiente. Il display è suddiviso in aree omogenee per tipologia di funzione.






Impostazioni del timer

	Valore d'impostazione del timer o visualizzazione ora corrente
ON	Timer accensione attivo
OFF	Timer spegnimento attivo





Impostazioni del deflettore motorizzato

	Posizione deflettore orizzontale
	Funzione non disponibile
AUTO	Funzionamento automatico del deflettore


Impostazioni del ventilatore

	Velocità del ventilatore impostata
AUTO	Velocità automatica attiva
	Funzione Silenzioso attiva
	Funzione Massima potenza attiva






Impostazioni climatiche

	1. Valore della temperatura rilevata in ambiente
	2. Valore della temperatura desiderata quando si agisce sul tasto 
	Trasmissione segnale alla pressione dei tasti


WiFi (opzionale)

	Collegamento wifi attivo. La connessione WiFi è garantita con modulo accessorio.
---	---

Modalità di funzionamento

	Modalità Automatico attiva
	Modalità Raffreddamento attiva
	Modalità Riscaldamento attiva
	Modalità Deumidificazione attiva
	Modalità Ventilazione attiva

Blocco tasti

	Tasti del telecomando bloccati
---	--------------------------------

Funzioni

	Funzione I FEEL attiva
---	------------------------

2 USO

2.1 Impostazioni iniziali

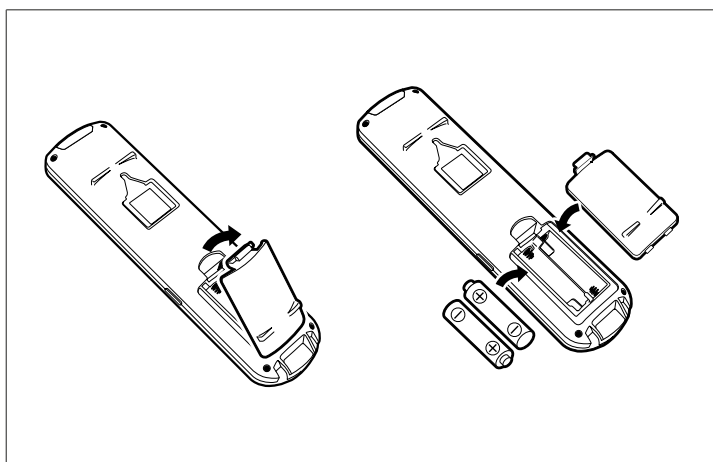
Il telecomando è stato progettato per consentire un uso semplice anche senza particolari programmazioni.

Per attivarlo è infatti sufficiente inserire le batterie e regolare l'ora corrente.

Inserimento delle batterie

Il telecomando è alimentato con due batterie stilo (AAA 1,5 V) che vanno alloggiare nella sua parte posteriore e protette da un coperchio. In caso si noti una riduzione della capacità di ricezione o se il display comincia ad oscurarsi, è necessario sostituire le batterie.

Per inserire o sostituire le batterie:



- togliere il coperchio, premendo e sollevando
- se presenti, rimuovere le vecchie batterie
- inserire le batterie nuove rispettando le polarità

⚠ Per la prima installazione, due batterie AAA 1,5V vengono fornite a corredo.

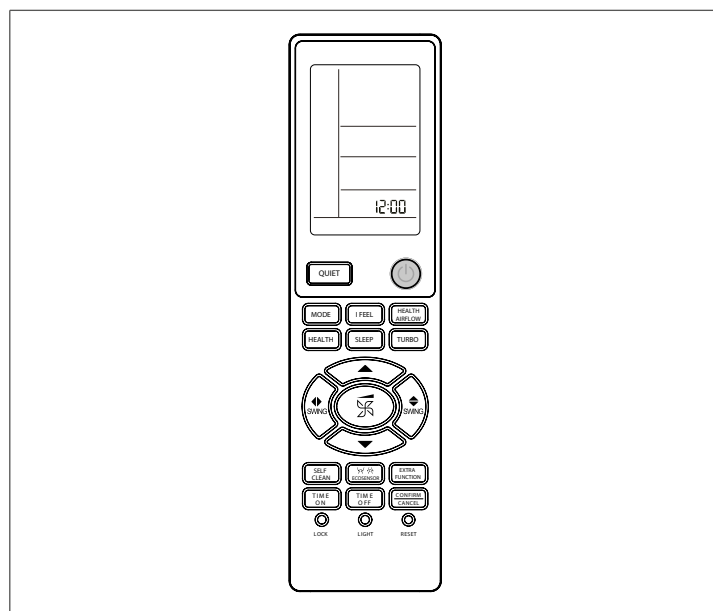
⚠ Non abbinare batterie nuove e vecchie o batterie di tipo diverso.

⚠ Quando vengono tolte le batterie, il telecomando annulla tutte le programmazioni. Dopo aver inserito le nuove batterie è necessario riprogrammarlo.

⚠ Non abbandonare le vecchie batterie ma consegnare e/o depositare negli appositi contenitori presenti nei punti vendita.


Impostazione dell'ora

Prima di utilizzare il telecomando è necessario impostare l'ora corrente:




- premere il tasto RESET
- aspettare 5 secondi

L'indicazione oraria inizia a lampeggiare.

- agire 
- selezionare l'ora corrente

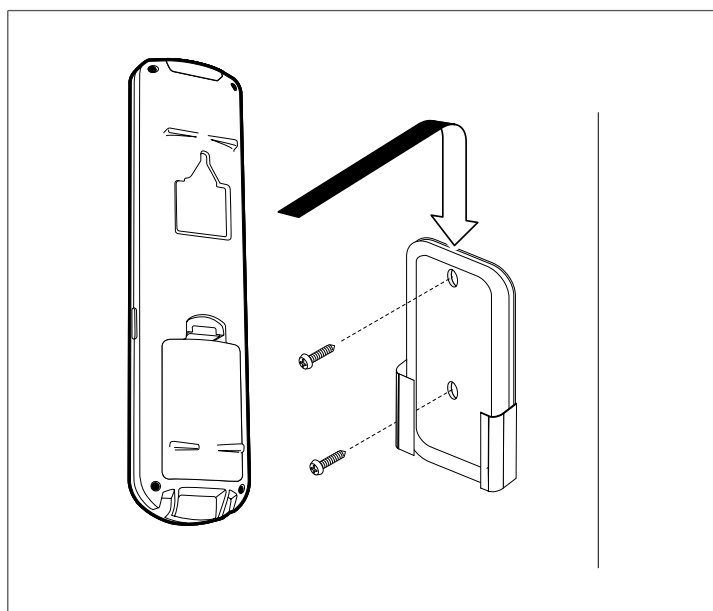
Ogni pressione cambia il valore di 1 minuto, tenendo premuto il valore cambia rapidamente.

- confermare con 

L'indicazione oraria smette di lampeggiare.

Posizionamento a parete

A corredo dell'unità viene fornito un supporto per il telecomando da fissare a parete.



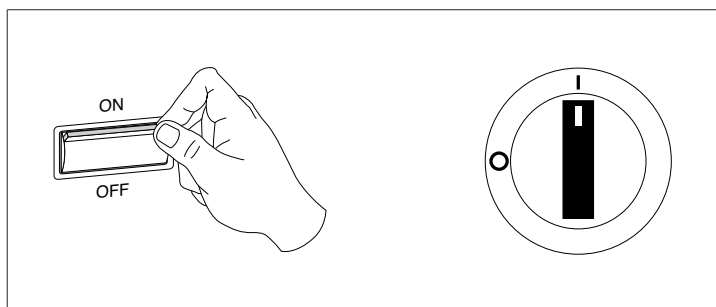
Per fissare il supporto:

- segnare la posizione dei fori di fissaggio utilizzando il supporto come dima
- praticare i fori nelle posizioni segnate
- fissare il supporto, utilizzando le viti fornite a corredo

— inserire il telecomando nel supporto

2.2 Avviamento

Per avviare:



— posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "ON"

— premere 

Il display dell'unità si attiva.

! Utilizzare il telecomando entro un raggio d'azione di 7 metri orientandolo verso il ricevitore e assicurandosi che non ci siano ostacoli interposti.

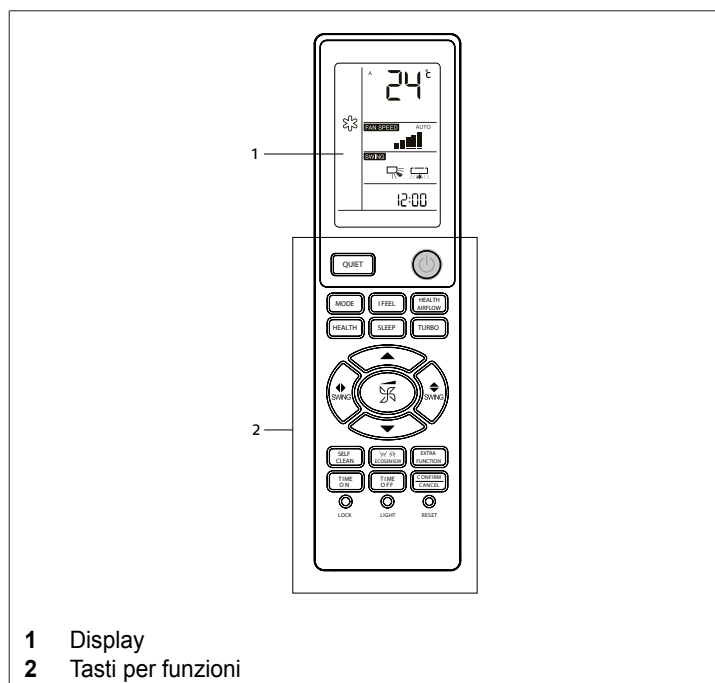
! Il raggio d'azione potrebbe ridursi in presenza di starter elettronici o apparecchi televisivi.

! Non lasciare il telecomando esposto alla luce solare diretta, in prossimità di fonti di calore e proteggerlo dall'acqua e dalla polvere.

! Il telecomando è dotato di batterie tipo AAA 1,5 V da togliere se il climatizzatore non viene utilizzato per periodi superiori a 3 mesi.

! Il compressore si avvia dopo 3 minuti dall'attivazione dell'unità.

2.3 Modalità di funzionamento

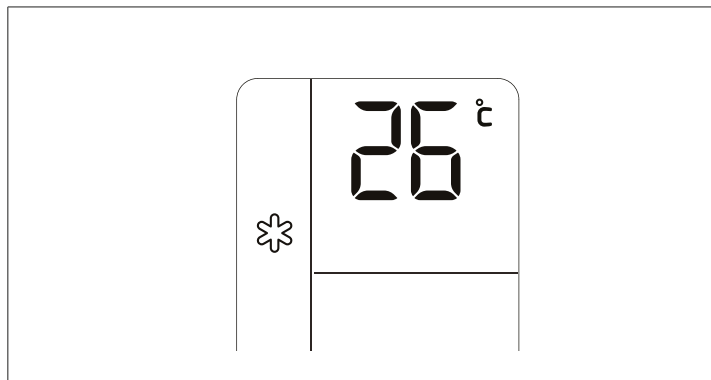


- 1 Display
- 2 Tasti per funzioni


Modalità Raffreddamento

La modalità Raffreddamento consente l'avviamento e l'uso del climatizzatore come produttore di aria fredda e deumidificata. Per attivare questa funzione è consigliata una temperatura esterna compresa tra -10 °C e 43 °C.

Il campo di selezione della temperatura desiderata in ambiente è compreso tra 16 °C e 30 °C.




- Attivazione

— premere 

Sul display del telecomando e dell'unità compare .

Per impostare la temperatura desiderata:

— agire su 

Il valore viene memorizzato senza la pressione di altri tasti.

- Disattivazione

— scegliere un'altra modalità di funzionamento

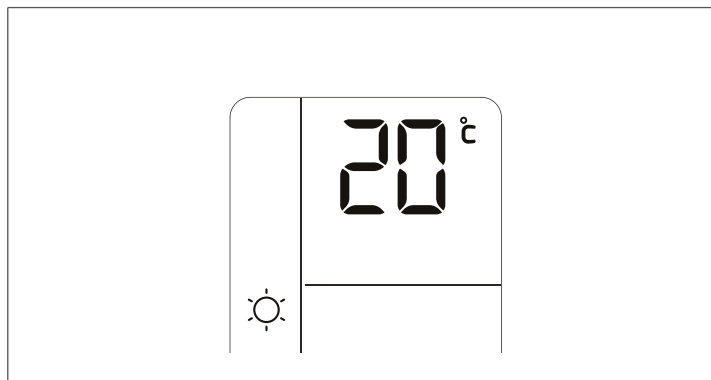
In alternativa:

— premere  per disattivare l'unità

Modalità Riscaldamento

La modalità Riscaldamento consente l'avviamento e l'uso del climatizzatore come produttore di aria calda. Per attivare questa funzione è consigliata una temperatura esterna compresa tra -15 °C e 24 °C.

Il campo di selezione della temperatura desiderata in ambiente è compreso tra 16 °C e 30 °C.







20°C

- Attivazione

— premere 

Sul display del telecomando e dell'unità compare .
Per impostare la temperatura desiderata:

— agire su 

Il valore viene memorizzato senza la pressione di altri tasti.

- Disattivazione

— scegliere un'altra modalità di funzionamento

In alternativa:

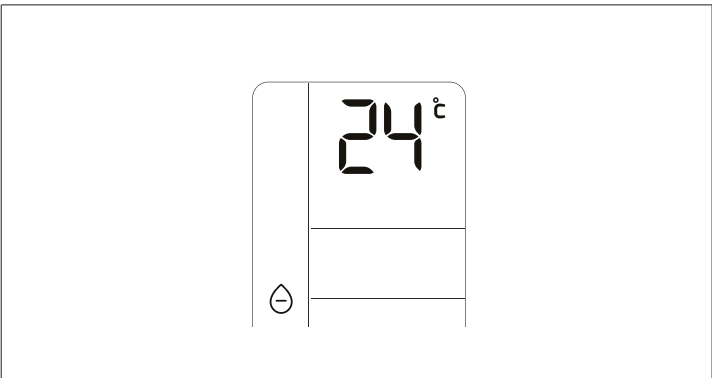
— premere 

Modalità Deumidificazione

La modalità Deumidificazione consente l'avviamento e l'uso del climatizzatore, con lo scopo di ridurre l'umidità in ambiente.

Il campo di selezione della temperatura desiderata in ambiente è compreso tra 16 °C e 30 °C.

L'apparecchio funzionerà alla velocità di ventilazione visualizzata dal display. Quando la differenza tra temperatura ambiente e temperatura impostata sarà inferiore a due gradi, l'apparecchio funzionerà ad intermittenza alla minima velocità di ventilazione.




24°C




24°C

- Attivazione

— premere 

Sul display del telecomando e dell'unità compare .
Per impostare la temperatura desiderata:

— agire su 

Il valore viene memorizzato senza la pressione di altri tasti.

- Disattivazione

— scegliere un'altra modalità di funzionamento

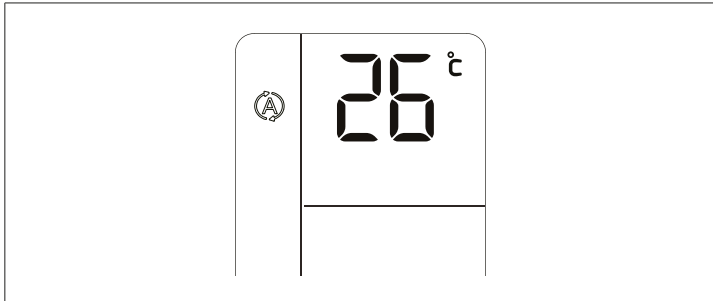
In alternativa:

— premere  per disattivare l'unità

Modalità Automatico

Nella modalità Automatica l'apparecchio cambia automaticamente la modalità di funzionamento, tra Raffreddamento e Riscaldamento per mantenere la temperatura ambiente costante al variare delle condizioni esterne.


I valori d'impostazione della temperatura sono predefiniti da programma.



26°C

- Attivazione

— premere 

Sul display del telecomando compare .

- Disattivazione

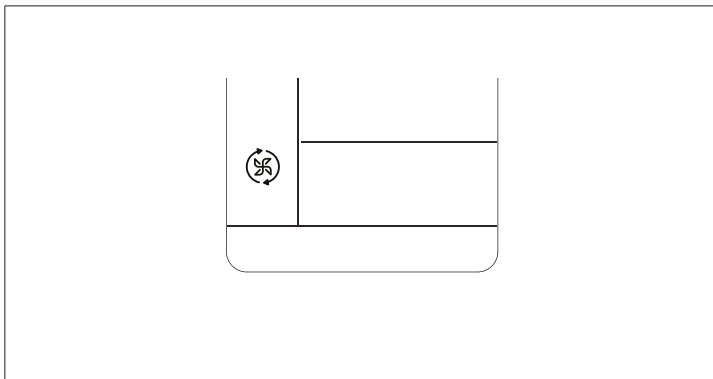
— scegliere un'altra modalità di funzionamento

In alternativa:

— premere  per disattivare l'unità


Modalità Ventilazione


La modalità Ventilazione consente l'avviamento del solo ventilatore con lo scopo di ricircolare e filtrare l'aria ambiente.





- Attivazione

— premere 

Sul display del telecomando compare  e scompare il valore della temperatura.

 L'apparecchio funzionerà alla velocità di ventilazione selezionata.

 Durante il funzionamento in ventilazione la velocità automatica non è selezionabile.


 Durante il funzionamento in ventilazione la funzionalità NOTTE non è selezionabile

- Disattivazione

— scegliere un'altra modalità di funzionamento

In alternativa:

- premere  per disattivare l'unità

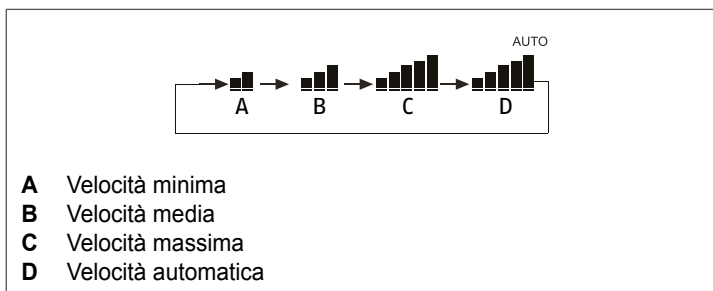
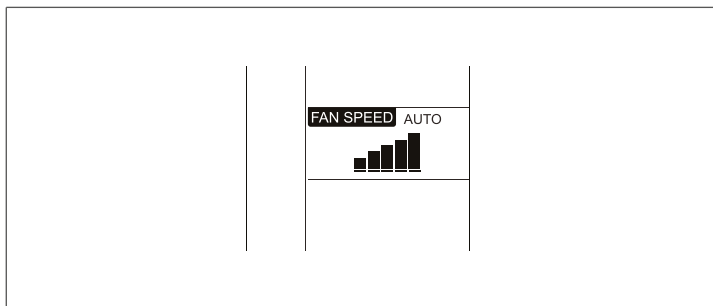
Sul display del telecomando scompare .


Regolazione della velocità di ventilazione

La velocità di ventilazione può essere regolata nelle modalità:

- Raffreddamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Automatico

Per selezionare la velocità di ventilazione desiderata:



- agire su 
- Ogni pressione seleziona una differente velocità.

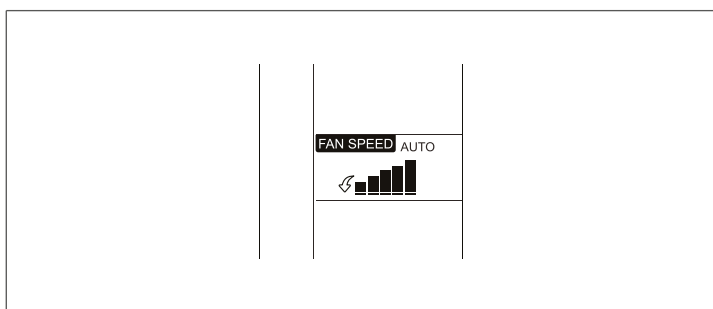
Se viene selezionata **AUTO** la velocità cambia automaticamente secondo logiche predefinite da programma.

Funzione Silenzioso


L'apparecchio viene forzato a funzionare solo alla velocità superminima di ventilazione per migliorare il comfort sonoro.

La funzione Silenzioso può essere attivata nelle modalità:

- Riscaldamento
- Raffreddamento




- Attivazione

- premere 

Sul display del telecomando compare .

- Disattivazione
- scegliere un'altra modalità di funzionamento

In alternativa:

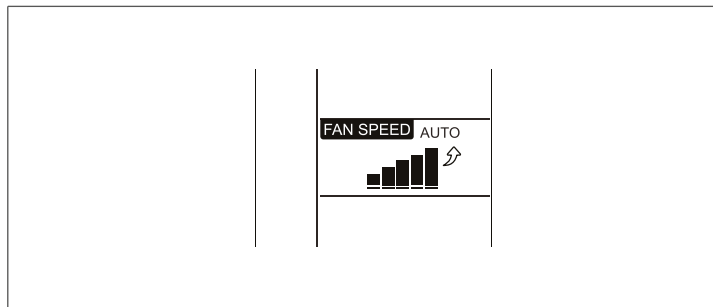
- premere 

Funzione Massima potenza

L'apparecchio viene forzato a funzionare al massimo per raggiungere rapidamente le condizioni desiderate in ambiente.


La funzione Massima potenza può essere attivata nelle modalità:

- Riscaldamento
- Raffreddamento



- Attivazione

- premere 

Sul display del telecomando compare .

- Disattivazione

- scegliere un'altra modalità di funzionamento

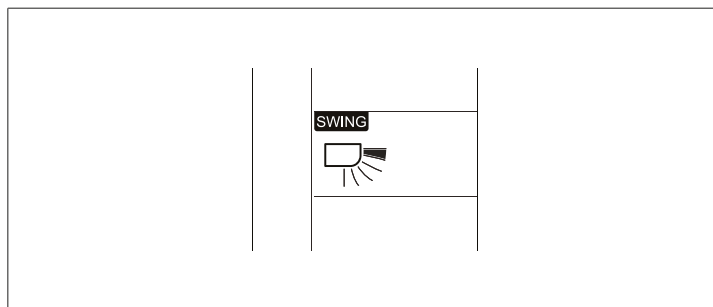
In alternativa:

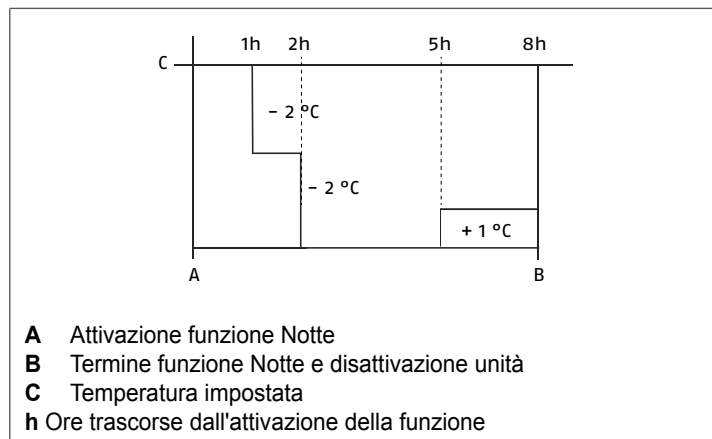
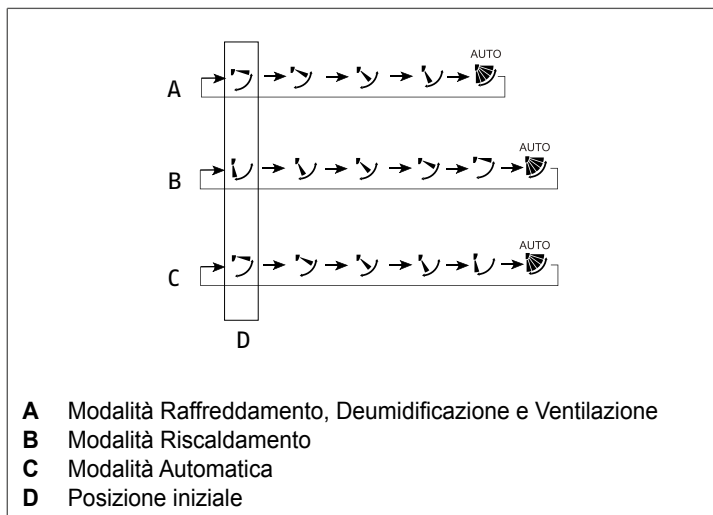
- premere  per disattivare l'unità

Deflettore motorizzato orizzontale

Il deflettore motorizzato orizzontale consente di controllare il flusso d'aria in senso verticale stabilendo un angolo di uscita preferito o attivando il funzionamento automatico.

Per selezionare la posizione del deflettore desiderata:






— agire su SWING

— selezionare la posizione desiderata

Ogni pressione seleziona una differente posizione.

Se viene selezionata **AUTO** la posizione cambia automaticamente secondo logiche predefinite da programma.

⚠ In ambienti con elevata umidità potrebbe formarsi della condensa sul deflettore durante il funzionamento in modalità Raffreddamento e Deumidificazione. In questa situazione, se il deflettore viene mantenuto a lungo in posizione verticale , la condensa potrebbe cadere sugli oggetti sottostanti.

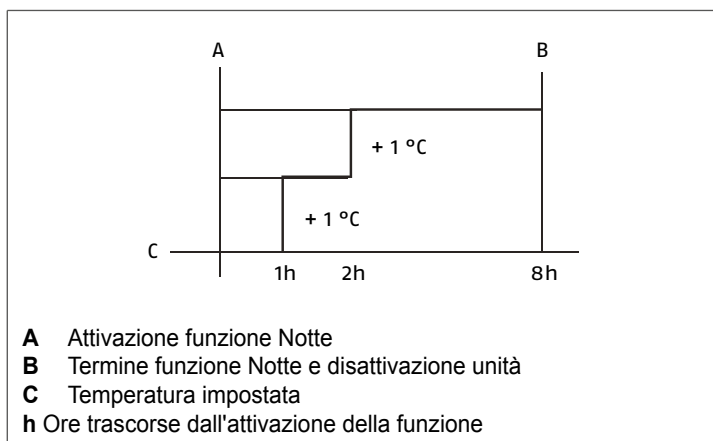
⚠ Evitare di posizionare oggetti che potrebbero rovinarsi al contatto con acqua direttamente sotto l'apparecchio.

⚠ Quando il climatizzatore viene disattivato il deflettore orizzontale si chiude automaticamente.

⊘ È vietato muovere il deflettore manualmente.

Funzione Notte

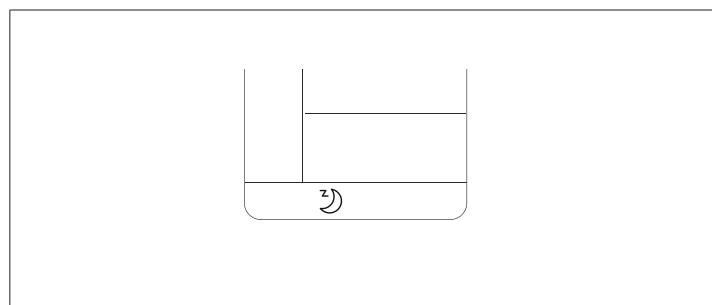
La funzione Notte consente di selezionare un periodo di tempo durante il quale l'apparecchio modificherà la temperatura di riferimento in ambiente:



— aumentandola in modalità Raffreddamento e Deumidificazione

— riducendola in modalità Riscaldamento

⚠ Con modalità Automatico: in base alla modalità di funzionamento scelta dal programma.




• Attivazione

— premere 

Sul display del telecomando compare .

• Disattivazione

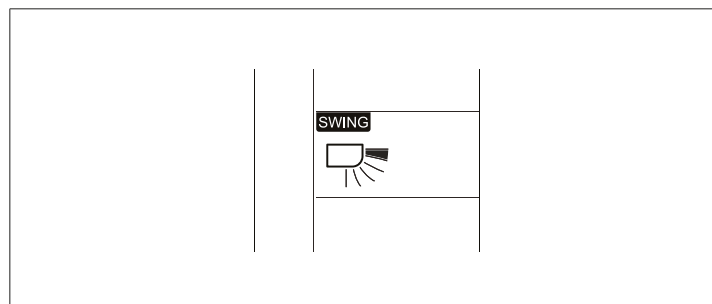
— premere 

Sul display del telecomando scompare .

⚠ Se è già programmata la funzione Timer arresto automatico la funzione Notte non può essere attivata.

Funzione Flusso aria indiretto

La funzione Flusso aria indiretto orienta il deflettore motorizzato orizzontale in modo da evitare il lancio dell'aria direttamente sulle persone.



• Attivazione

— premere 

Sul display del telecomando compare .

Questa impostazione è consigliata per la modalità Raffreddamento. Per modificare la posizione del deflettore:


USO

— premere 



Sul display del telecomando compare .


Questa impostazione è consigliata per la modalità Riscaldamento.

- Disattivazione

— premere 


il deflettore torna alla posizione precedente l'attivazione della funzione.


 In ambienti con elevata umidità potrebbe formarsi della condensa sul deflettore durante il funzionamento in modalità Raffreddamento e Deumidificazione. In questa situazione, se il deflettore viene mantenuto a lungo in posizione verticale , la condensa potrebbe cadere sugli oggetti sottostanti.


 Evitare di posizionare oggetti che potrebbero rovinarsi al contatto con acqua direttamente sotto l'apparecchio.

Funzione IFeel

La funzionalità I FEEL permette la regolazione della temperatura ambiente in base alla temperatura percepita dal telecomando. Questo garantisce un miglior comfort nei pressi dell'utente.

 La funzionalità può essere attivata solo in modalità Riscaldamento, Raffreddamento e Automatica attiva.


 Per un funzionamento ottimale, si consiglia di posizionare il telecomando ad una distanza massima di 7 m dall'unità interna e lontano da fonti di calore.

- Attivazione
- Posizionare il telecomando ad una distanza accettabile dall'unità interna
- Premere 

Sul display del telecomando compare l'icona .


- Disattivazione
- Scegliere un'altra modalità di funzionamento


In alternativa:


— Premere 

Funzione Pulizia Automatica


La funzionalità Pulizia Automatica garantisce la pulizia della batteria dell'unità interna, eliminando lo sporco.


 Le migliori condizioni di utilizzo sono: temperatura ambiente interno 15°C-27°C e umidità 35%-60%, temperatura ambiente esterno 30-40°C (estate) e minore di 10°C (inverno).


 Durante l'utilizzo della funzionalità Pulizia Automatica, se la temperatura esterna è inferiore a 0°C, sul display potrebbe apparire "F25". Spegnerne l'unità per 10s e successivamente riaccendere l'unità.

- Attivazione
- Premere 

Sul display del telecomando e dell'unità interna comparirà l'icona "CL". La funzionalità Pulizia Automatica dura 20-30 minuti e termina automaticamente quando si sentirà un doppio segnale acustico.


 La funzionalità non può essere attivata in modalità Programmazione oraria, Notte, Riscaldamento e Automatico.


 Quando la funzionalità è attiva il flusso d'aria potrebbe essere ridotto o completamente assente.

 Attivando la funzionalità Pulizia Automatica su un'unità interna collegata ad un'unità esterna multi, le altre unità interne collegate lavoreranno ad efficienza ridotta fino al completamento della funzionalità.

Funzione 10°C

La funzionalità 10°C permette di proteggere il sistema quando la temperatura ambiente è minore a 10°C.


 La funzionalità può essere attivata solo in modalità Riscaldamento attiva.

- Attivazione
- Premere 

Sul display del telecomando comparirà l'icona "10°C".

Funzione Sterilizzazione a 56 °C

La sterilizzazione ad alta temperatura asciuga i componenti interni e uccide virus e batteri, assicurando un'aria più salubre in uscita dal condizionatore.

 La funzionalità può essere attivata solamente tramite App BeSmart A/C EV02.

La funzionalità è composta da 3 stadi:

- **Stadio 1 - Pulizia Automatica**


Per rimuovere lo sporco. L'evaporatore viene congelato e lo sporco rimosso durante il processo di scioglimento. Il rivestimento in alluminio idrofilo con un angolo più piccolo incrementa l'efficienza dello scarico dell'acqua.


- **Stadio 2 - Sterilizzazione a 56 °C**


Viene monitorata la temperatura e controllata la frequenza del compressore in modo da mantenere l'evaporatore ad alta temperatura per oltre 30 minuti per uccidere ogni tipo di virus e batteri all'interno del condizionatore.


- **Stadio 3 - Rapido raffreddamento dell'evaporatore**

Per aumentare le prestazioni di sterilizzazione. La superficie è rivestita con nano-particelle che hanno un'efficienza antibatterica fino al 99%.

 La funzione dura 60-80 minuti.

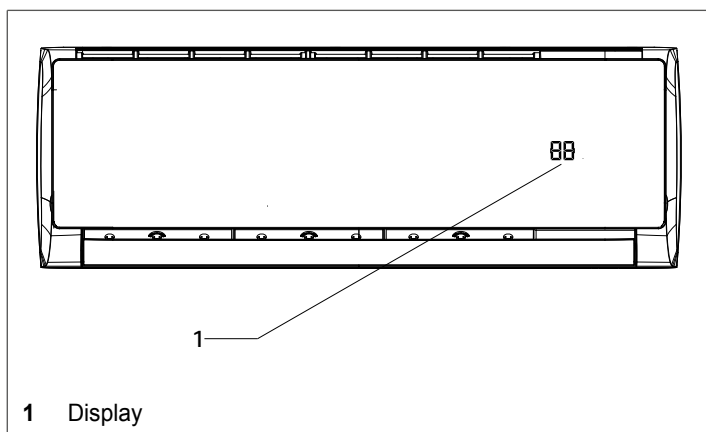
 Aria calda potrebbe fuoriuscire durante il processo quando l'evaporatore è riscaldato a 56 °C.

 Questa funzione potrebbe provocare cambiamenti nella temperatura dell'aria nella stanza durante l'inverno.

 Quando la temperatura dell'ambiente esterno è superiore a 36 °C, la funzione non può essere attivata. Invece, la funzione Pulizia Automatica viene attivata e dura 21 minuti.

Spegnimento o accensione del display unità

In caso di necessità è possibile spegnere o accendere il display dell'unità interna.



— agire sul tasto LIGHT

Ogni pressione spegne o accende il display.

Programmazione oraria

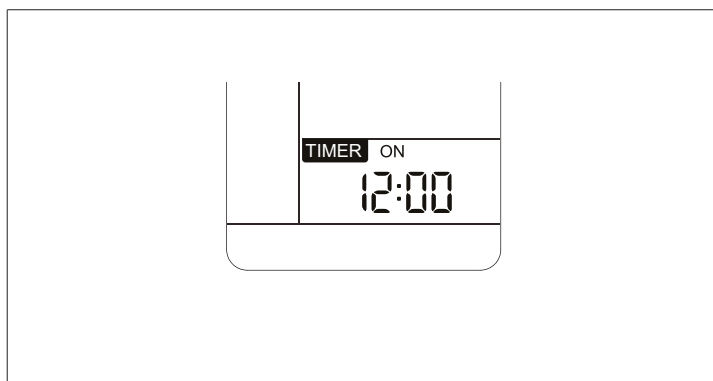
La programmazione oraria consente di impostare l'ora di avviamento o di spegnimento dell'apparecchio.

L'avviamento avviene nella modalità di funzionamento attiva.

Avvio automatico

La programmazione dell'avvio automatico consente di impostare l'ora di avviamento dell'apparecchio.

! Prima dell'attivazione è necessario impostare l'ora corrente.



- Attivazione

— premere

Sul display del telecomando compare **ON** intermittente e l'ora precedentemente impostata.

Per impostare l'ora desiderata:

— agire su

Ogni pressione cambia il valore di 1 minuto, tenendo premuto il valore cambia rapidamente.

— confermare con

Il simbolo **ON** termina l'intermittenza.

- Disattivazione

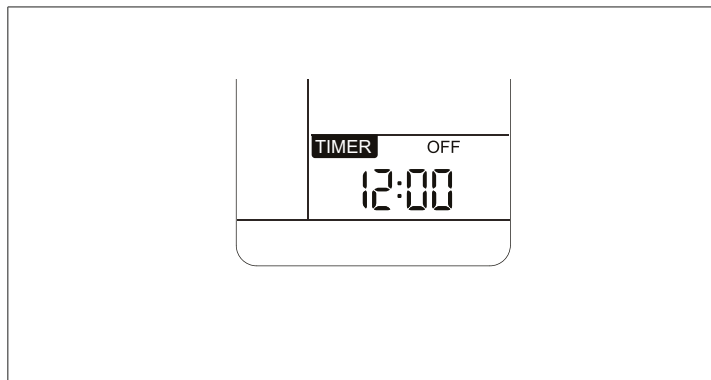
— premere

! L'orario impostato è memorizzato dal telecomando e compare ogni volta che viene premuto .

Arresto automatico

La programmazione dell'arresto automatico consente di impostare l'ora di spegnimento dell'apparecchio.

! Prima dell'attivazione è necessario impostare l'ora corrente.



- Attivazione

— premere fino alla comparsa di **OFF** intermittente

Sul display del telecomando compare l'ora precedentemente impostata.

Per impostare l'ora desiderata:

— agire su

— Ogni pressione cambia il valore di 1 minuto, tenendo premuto il valore cambia rapidamente.

— confermare con

Il simbolo **OFF** termina l'intermittenza.

- Disattivazione

— premere

! L'orario impostato è memorizzato dal telecomando e compare ogni volta che viene premuto .

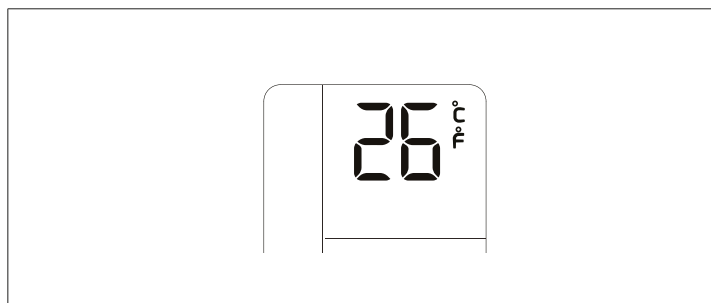
! La Programmazione oraria ha priorità sulla funzione Notte.

Scelta della scala di misurazione della temperatura

In caso di necessità è possibile variare la scala di misurazione della temperatura.

La scala può essere scelta tra:

- Celsius °C
- Fahrenheit °F



Per selezionare la scala desiderata:

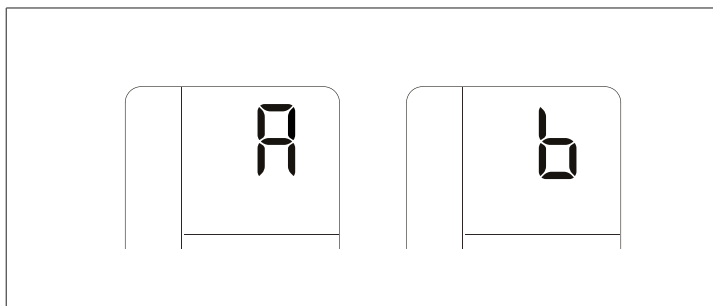
— agire su

— Ogni pressione seleziona una differente scala tra °C e °F.

Impostazione del codice di trasmissione

In caso di installazione di due unità interne vicine che si vogliono comandare separatamente, è possibile impostare due canali di trasmissione differenti.

Per poter comunicare il canale di comunicazione selezionato su unità interna e telecomando deve essere lo stesso.
Il canale di trasmissione può essere scelto tra:



Il canale impostato di fabbrica è A.
Per selezionare il canale desiderato:

— agire su

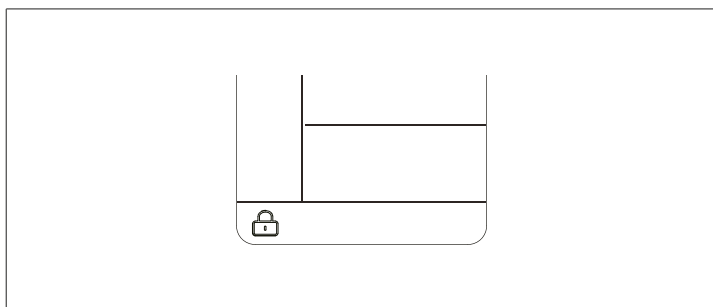
Ogni pressione seleziona un differente canale tra A e b.

⚠ Se il canale di trasmissione tra unità interna e telecomando è diverso, l'unità non funziona.

⚠ Per modificare il canale di trasmissione sull'unità interna chiamare il Servizio Tecnico di Assistenza.

Blocco dei tasti

Per impedire attivazioni o disattivazioni accidentali è possibile bloccare l'uso dei tasti del telecomando.



• Blocco dei tasti
— premere il tasto LOCK

Sul display del telecomando compare .

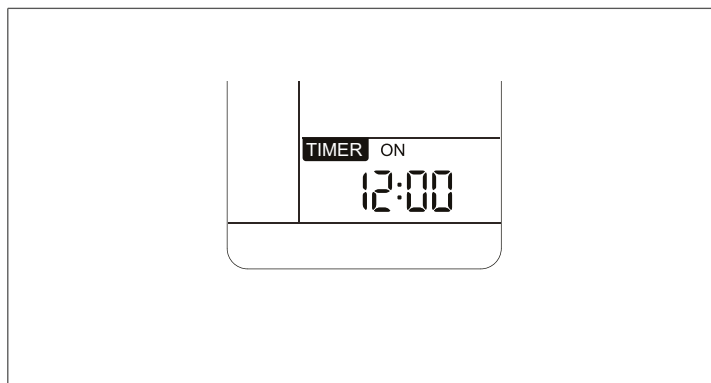
• Sblocco dei tasti
— premere il tasto LOCK

Sul display del telecomando scompare .

Avvio automatico

La programmazione dell'avvio automatico consente di impostare l'ora di avviamento dell'apparecchio.

⚠ Prima dell'attivazione è necessario impostare l'ora corrente.



• Attivazione
— premere

Sul display del telecomando compare **ON** intermittente e l'ora precedentemente impostata.

Per impostare l'ora desiderata:

— agire su

Ogni pressione cambia il valore di 1 minuto, tenendo premuto il valore cambia rapidamente.

— confermare con

Il simbolo **ON** termina l'intermittenza.

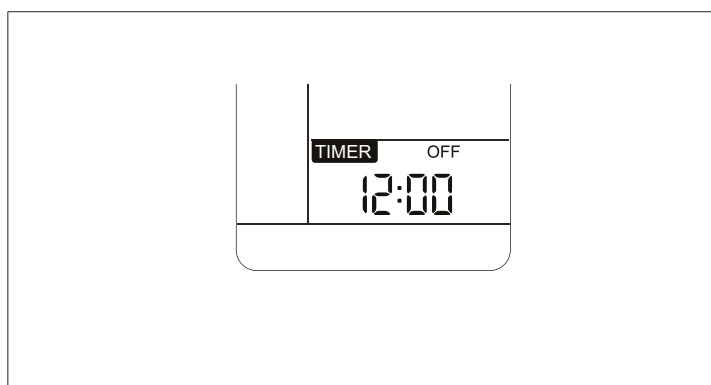
• Disattivazione
— premere

⚠ L'orario impostato è memorizzato dal telecomando e compare ogni volta che viene premuto .

Arresto automatico

La programmazione dell'arresto automatico consente di impostare l'ora di spegnimento dell'apparecchio.

⚠ Prima dell'attivazione è necessario impostare l'ora corrente.



• Attivazione
— premere fino alla comparsa di **OFF** intermittente

Sul display del telecomando compare l'ora precedentemente impostata.

Per impostare l'ora desiderata:

— agire su


— Ogni pressione cambia il valore di 1 minuto, tenendo premuto il valore cambia rapidamente.

— confermare con

Il simbolo **OFF** termina l'intermittenza.

- Disattivazione

— premere 

A L'orario impostato è memorizzato dal telecomando e compare ogni volta che viene premuto .

A La Programmazione oraria ha priorità sulla funzione Notte.

2.4 Interruttore d'emergenza

L'interruttore d'emergenza consente l'attivazione e la disattivazione dell'apparecchio in caso di emergenza (avaria al telecomando, pile scariche).

L'avviamento avviene con impostazioni predefinite da programma in base alla temperatura rilevata in ambiente:

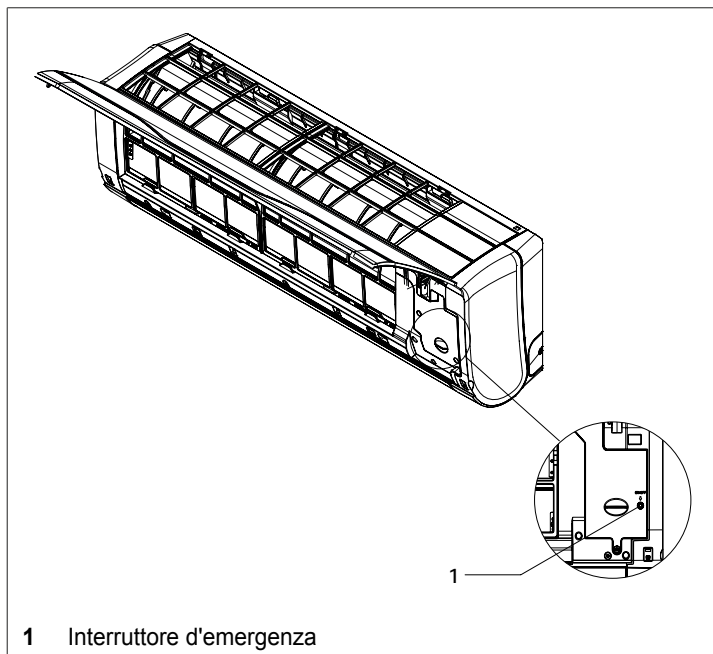
Temperatura ambiente superiore a 23 °C

- Modalità Raffreddamento
- Impostazione temperatura 26 °C
- Velocità di ventilazione Auto
- Programmazione oraria disattivata

Temperatura ambiente inferiore a 23 °C

- Modalità Riscaldamento
- Impostazione temperatura 23 °C
- Velocità di ventilazione Auto
- Programmazione oraria disattivata

A Le impostazioni predefinite non possono essere cambiate.



- Attivazione
- sollevare il pannello frontale
- premere l'interruttore d'emergenza con uno strumento appuntito

BREVA IN E

Le uniche pulizie necessarie, da parte dell'utente, sono quelle del telecomando, del mobile di copertura, della griglia frontale e dei filtri a rete.

A Tutte le operazioni indicate DEVONO essere effettuate con:

- apparecchio freddo
- apparecchio NON alimentato elettricamente
- dispositivi di Protezione Individuale adeguati

L'apparecchio emette un segnale acustico e si attiva.


- Disattivazione
- sollevare il pannello frontale
- premere l'interruttore d'emergenza con uno strumento appuntito

L'apparecchio si disattiva.

A L'interruttore ausiliario è un dispositivo di emergenza e non deve essere utilizzato regolarmente.

2.5 Spegnimento temporaneo

Per spegnere l'unità in occasione di brevi assenze:

- premere 

Il display dell'unità si spegne.

Il deflettore motorizzato orizzontale si chiude.

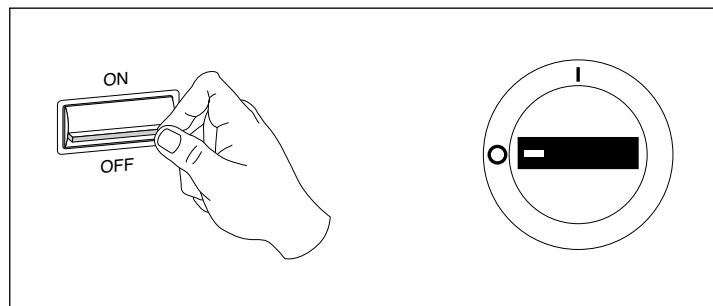
A Le impostazioni sono memorizzate dal telecomando e si attivano ogni volta che viene premuto .

A Disattivare l'unità utilizzando esclusivamente il telecomando.

2.6 Spegnimento per lunghi periodi

In caso di non utilizzo dell'apparecchio per un lungo periodo effettuare le seguenti operazioni:

- attivare l'apparecchio in funzione ventilazione
- selezionare la velocità massima
- lasciare in funzione l'apparecchio per 6 ore
- disattivare l'apparecchio con il telecomando

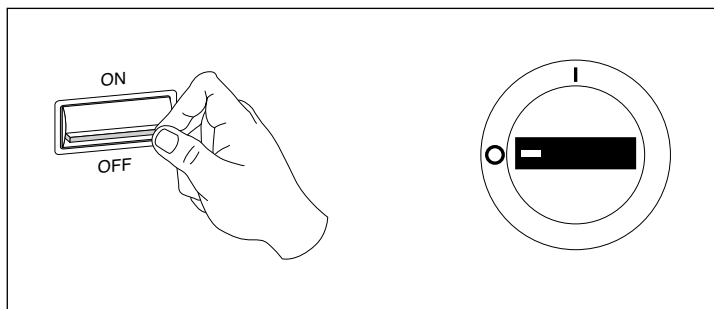


- posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "OFF"

2.7 Manutenzione

La manutenzione periodica è indispensabile per mantenere l'apparecchio efficiente, sicuro e affidabile nel tempo. Essa può essere effettuata con periodicità dal Servizio Tecnico di Assistenza **Beretta** che è tecnicamente preparato e dispone, se necessario, di ricambi originali.

A L'unità deve essere scollegata dall'alimentazione prima di sostituire, pulire o eseguire altre operazioni di manutenzione della lampada UVC.



⊘ È vietato aprire gli sportelli di accesso ed effettuare qualsiasi intervento di pulizia, prima di aver scollegato l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica posizionando l'interruttore generale dell'impianto su "OFF".

Pulizia del telecomando

- pulire con un panno morbido e asciutto

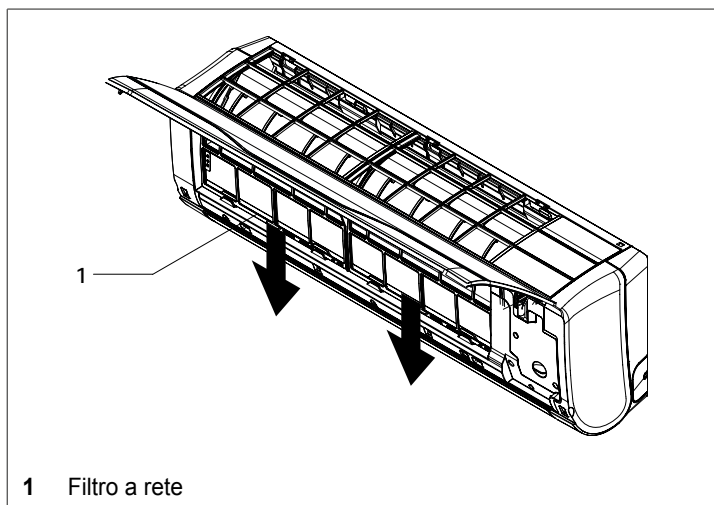
Pulizia del mobile di copertura e del pannello frontale

- lavare con detergente neutro inumidendo una spugna o un panno morbido
- terminata la pulizia asciugare con cura le superfici

⚠ Non usare acqua ad una temperatura superiore a 40 °C, detersivi in polvere o abrasivi, solventi e spazzole.

Pulizia del filtro a rete

La pulizia dei filtri a rete consente il funzionamento ottimale del climatizzatore.



- aprire il pannello frontale
- rimuovere i filtri purificatori se presenti
- togliere la polvere con un aspirapolvere


⚠ Se la quantità di polvere è notevole, lavarlo con acqua tiepida (max 40°C) ed un detersivo neutro; sciacquare bene e fare asciugare all'ombra.

⚠ L'esposizione al sole o la temperatura dell'acqua di lavaggio superiore ai 40°C può far restringere i filtri.

⊘ È vietato l'uso dell'apparecchio senza il filtro a rete.


2.8 Anomalie e soluzioni

Mancanza di alimentazione elettrica

Se dopo aver premuto  sul telecomando il display dell'unità non si

accende e l'apparecchio non si attiva verificare che:

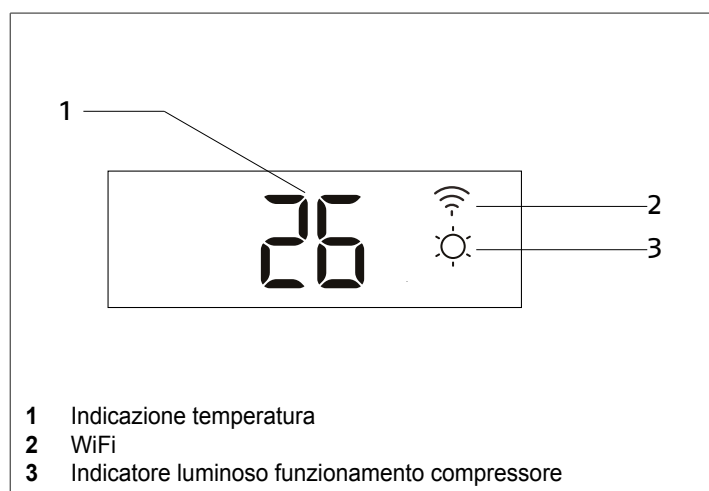
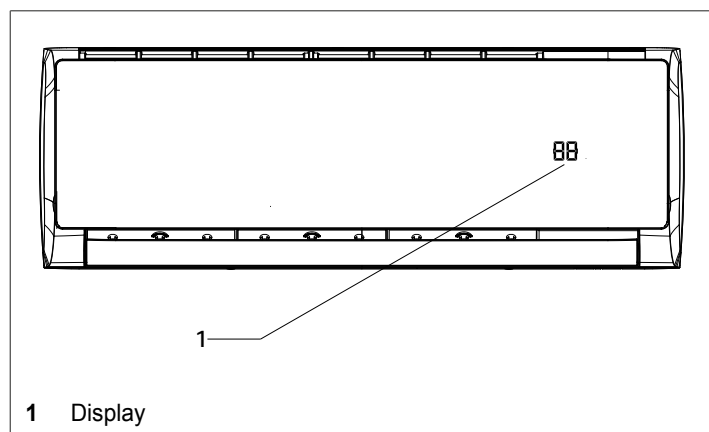
- la spina di alimentazione dell'apparecchio, se presente, sia bene inserita
- l'interruttore generale dell'impianto sia posizionato su "acceso"
- le batterie del telecomando siano cariche

 In caso di necessità fare intervenire il Servizio Tecnico di Assistenza **Beretta**.

BREVA IN E

Anomalie visualizzate dal display dell'unità

Le anomalie di funzionamento sono segnalate con un codice dal display dell'unità interna. Il loro intervento pone in sicurezza l'apparecchio e ne blocca il funzionamento.



Per ripristinare le condizioni di avviamento:

- posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento"
- attendere 10 minuti
- riposizionare l'interruttore generale su "acceso"


— premere  sul telecomando

Se il climatizzatore riprende il regolare funzionamento significa che il blocco è riconducibile ad una situazione casuale.


L'eventuale ripetersi dell'anomalia impone un controllo accurato dei componenti dell'apparecchio. Contattare il Servizio Tecnico di Assistenza **Beretta**.

Il climatizzatore non raffredda o non riscalda a sufficienza

Verificare che:

- il filtro a rete sia pulito
- porte o finestre in comunicazione con l'esterno siano chiuse
- il flusso d'aria dell'unità esterna sia libero da ostacoli
- la temperatura impostata sia quella desiderata
- il canale di trasmissione impostato tramite il tasto  sia **A**.

Se la trasmissione non avviene provare a cambiare il canale in **B**

 In caso di necessità fare intervenire il Servizio Tecnico di Assistenza **Beretta**.

Codici anomalie per l'unità interna

Codice	Descrizione	Note
E1	Guasto sonda ambiente	L'unità si ripristina dopo la risoluzione del problema
E2	Guasto sonda scambiatore	
E4	Malfunzionamento microprocessore	
E7	Errore di comunicazione tra unità interna ed unità esterna	
E14	Malfunzionamento del motore del ventilatore	

Anomalie che richiedono l'intervento del Servizio Tecnico di Assistenza

Nel caso si verifichi una delle seguenti anomalie:

- il cavo di alimentazione è eccessivamente caldo o danneggiato
- durante il funzionamento, viene udito un suono anomalo
- l'interruttore automatico, un fusibile o l'interruttore del circuito di collegamento a terra interviene continuamente
- un interruttore o un tasto non funziona correttamente
- si avverte un odore di bruciato
- perdite d'acqua dall'unità interna

È necessario un controllo accurato dei componenti dell'apparecchio.

- posizionare l'interruttore generale dell'impianto su "spento"
- contattare immediatamente il Servizio Tecnico di Assistenza **Beretta**

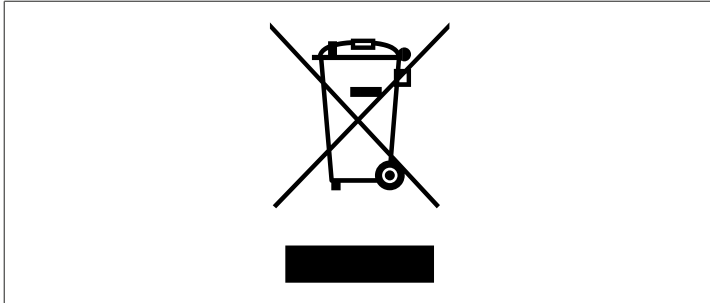
Rumori comuni durante il funzionamento

Durante il normale funzionamento, l'apparecchio può emettere rumori particolari legati a fenomeni di assestamento, dilatazione dei materiali o al flusso del refrigerante. Questi rumori non sono da considerarsi un'anomalia:

- ticchettio dovuto all'espansione o restringimento dei materiali in seguito alla variazione della temperatura
- soffio dovuto all'inversione di ciclo del refrigerante quando si cambia modalità di funzionamento tra Raffreddamento e Riscaldamento o durante lo sbrinamento
- fruscio simile al flusso d'acqua dovuto al gas refrigerante che fluisce nell'unità

3 SMALTIMENTO

I materiali dell'imballo devono essere smaltiti in modo differenziato, per il loro recupero e riciclaggio. L'apparecchio a fine vita, e le batterie esaurite dovranno essere smaltiti secondo quanto stabilito dalla Legislazione Vigente.

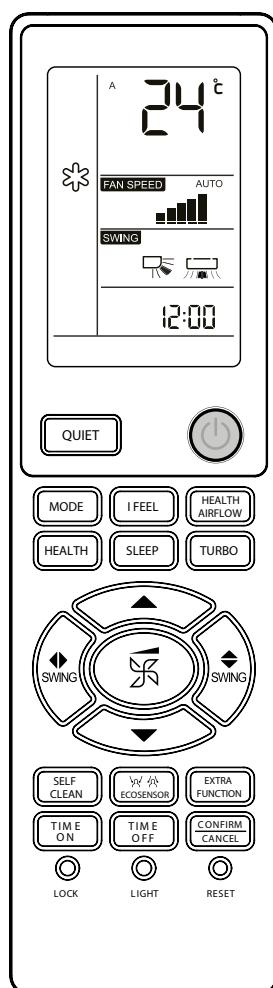


BERETTA S.p.A.
Via Risorgimento, 23/A
23900 LECCO
Italia
Tel. +39 0341 277111
Fax +39 0341 277263
info@berettaboilers.com
www.berettaclima.it

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.



Remote control BREVA IN E



Dear customer,
Thank you for choosing a **Beretta** product, an innovative and high quality appliance that guarantees wellbeing for a long time.
This manual contains information we deem necessary for correct and easy use.
Thanks again.

BERETTA S.p.A.

COMPLIANCE

Beretta BREVA IN E heat pumps **are compliant** with the following European Directives:

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC and Regulation 2012/206/EC
- WEEE Directive 2012/19/EU
- F-Gas Regulation 2014/517/EU



TABLE OF CONTENTS

1	GENERAL INFORMATION	<i>p. 4</i>
1.1	General Notices	<i>p. 4</i>
1.2	Safety precautions	<i>p. 4</i>
1.3	Energy saving tips	<i>p. 4</i>
1.4	BREVA IN E	<i>p. 6</i>
1.5	Remote control	<i>p. 7</i>
2	USE	<i>p. 9</i>
2.1	Initial settings	<i>p. 9</i>
2.2	Start-up	<i>p. 10</i>
2.3	Operating mode	<i>p. 10</i>
2.4	Emergency switch	<i>p. 17</i>
2.5	Temporary shutdown	<i>p. 17</i>
2.6	Stop for an extended period of time	<i>p. 17</i>
2.7	Maintenance	<i>p. 17</i>
	BREVA IN E	<i>p. 17</i>
2.8	Troubleshooting	<i>p. 19</i>
3	DISPOSAL	<i>p. 20</i>

The following symbols are used on the product:



Avoid proximity to sources of ignition in continuous operation (open flames, gas household appliances, electric stoves, lit cigarettes, etc).



For more information, see the installation and technical service instructions.



Before performing maintenance and service tasks, read the installation and technical service instructions.



Before the installation, read the installation and technical service instructions.

The following symbols are used in this publication:



WARNING = actions requiring special care and appropriate training.

















DO NOT = actions that **MUST ON NO ACCOUNT** be carried out.


This booklet cod. Doc-0219444 rev. 1 (01/2024) consists of 21 pages.

1 GENERAL INFORMATION


1.1 General Notices


-  When you get the product, check immediately that the contents are all present and undamaged. Contact the dealer **Beretta** if you notice any problems.
-  The product's installation must be carried out by an authorised company that will issue a declaration of the installation's conformity to the product's owner once the work has been completed, indicating that the work has been carried out in accordance with the standards of good practice, current National and Local regulations, and the indications provided by **Beretta** in the instruction booklet accompanying the device.
-  The product must be used for its intended purpose, as stated by **Beretta** for which it has been expressly manufactured. **Beretta** shall bear no responsibility, whether of a contractual or non-contractual nature, for any damage caused to people, animals, or property due to incorrect installation, adjustments, or maintenance, or improper use.
-  During storms, set the main switch to "Off".
-  Avoid leaving the room closed for a long time. Periodically open windows to ensure proper ventilation.
-  Too low a temperature is harmful for your health and is a waste of energy. Avoid direct contact with the air flow for a long time.
-  Keep nearby area clean and tidy and avoid obstructing air in and out flows.
-  Comply with the legislation in force on the country of deployment with regard to the use and disposal of packaging, of cleaning and maintenance products and for the management of the unit's decommissioning.
-  Any repair and maintenance interventions must be carried out by **Beretta** Technical Support Service, in accordance with the provisions contained in this publication. Do not modify or tamper with the unit as dangerous situations may arise and the unit manufacturer will not be liable for any damage caused.
-  In the event of any functional anomalies or fluid leaks, set the system's main switch to its "off" position. Promptly contact your local **Beretta** Technical Support Service, and do not perform any interventions upon the device on your own.
-  Any gas leaks indoors can generate toxic gases if they come into contact with naked flames or high temperature bodies, in case of leaks, please air the rooms thoroughly.
-  Do not place any inflammable object (spray cans) within a 1 metre radius from the air expulsion.
-  This appliance contains a UVC lamp. Do not operate UVC lamps outside of the appliance. Unintended use of the appliance or damage to the housing may result in the escape of dangerous UV-C radiation. UV-C radiation may, even in small doses, cause harm to the eyes and skin.

 According to EU Regulation no. 517/2014 regarding certain fluorinated greenhouse gases, the total amount of refrigerant contained within the installed system must be indicated. This information can be found on the unit technical data plate.

 This unit contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto protocol. Maintenance and disposal activities must be carried out exclusively by skilled personnel.











 R32 refrigerant gas is slightly flammable and odourless.

 If the unit must be moved, contact the **Beretta** Technical Support Service.


 This booklet is an integral part of the device, and must therefore be carefully preserved, and must ALWAYS accompany it, even in the event that it is sold to another Owner or User, or is transferred to another system. If it is damaged or lost, another copy can be requested to **Beretta** Technical Support Service in your Area.


1.2 Safety precautions

It should be noted that the use of products that utilize electric energy requires certain essential safety regulations to be respected, including the following:

-  Do not allow children or unassisted disabled people to use the unit.
-  Do not touch the unit while barefoot and/or partially wet.
-  Do not spray or throw water directly on the unit.
-  It is forbidden to place weights on the device.
-  It is strictly forbidden to touch the coil fins, the moving parts, to place any body parts between them, or to insert pointy objects into the grilles.
-  It is forbidden to perform any technical interventions or cleaning operations before having disconnected the device from its electrical power supply, by setting the system's main switch to its "OFF" position.
-  It is forbidden to modify the safety or regulation devices without the authorisation of the manufacturer.
-  Do not pull, detach or twist the electrical wires coming out of the unit, even when the unit is disconnected from the power grid.
-  It is forbidden to remove UVC barriers.
-  The packing material must not be disposed of in the surrounding environment and must be kept out of children reach, as it can be dangerous. It must be disposed of according to the regulations in force.


1.3 Energy saving tips

 Cover the windows with a shutter or a curtain to block the entrance of sunlight, increasing the cooling effect.

 Maintaining the temperature setting at a moderate level helps save energy.

Recommended temperature settings:

- for cooling: 26-28 °C
- for heating: 18-22°C

 Keep the air filter clean. Clogged air filters are a cause of inefficient operation and waste of energy.

GENERAL INFORMATION

1.4 BREVA IN E

1.4.1 Unit description

Beretta BREVA IN E is an indoor unit for wall installation, suitable for use in residential or small commercial applications in combination with the outdoor unit. The multi-speed DC fan motor improves performance and sound comfort.

Control, regulation and programming of the unit are carried out by means of the infra-red remote control, whose functions and use are detailed in the user manual.

1.4.2 Safety and adjustment devices

The device safety and setting are achieved thanks to:

- heat exchanger temperature sensor transmitting the detected value to the control panel, which is triggered in case of abnormal temperature with regard to the operating mode
- room air temperature sensor transmitting the detected value to the control panel in order to control the operation of the outdoor unit and regulate the room temperature

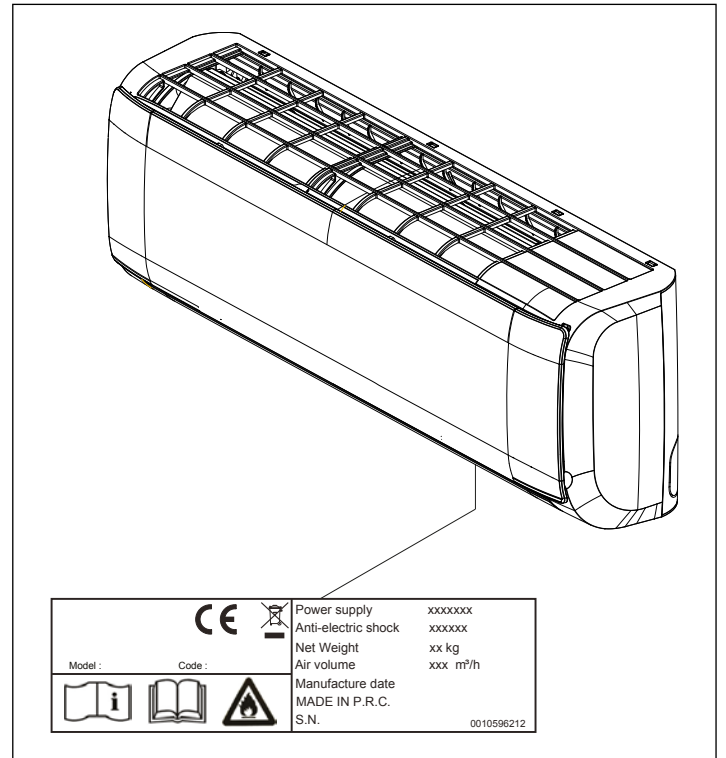
⚠ Safety device replacement must be carried out by **Beretta** Technical Support Service, using only original components. Please refer to the spare parts catalogue.

⊖ IT IS FORBIDDEN to operate the device with faulty safety systems.

1.4.3 Identification

The unit can be identified through the technical data plate:

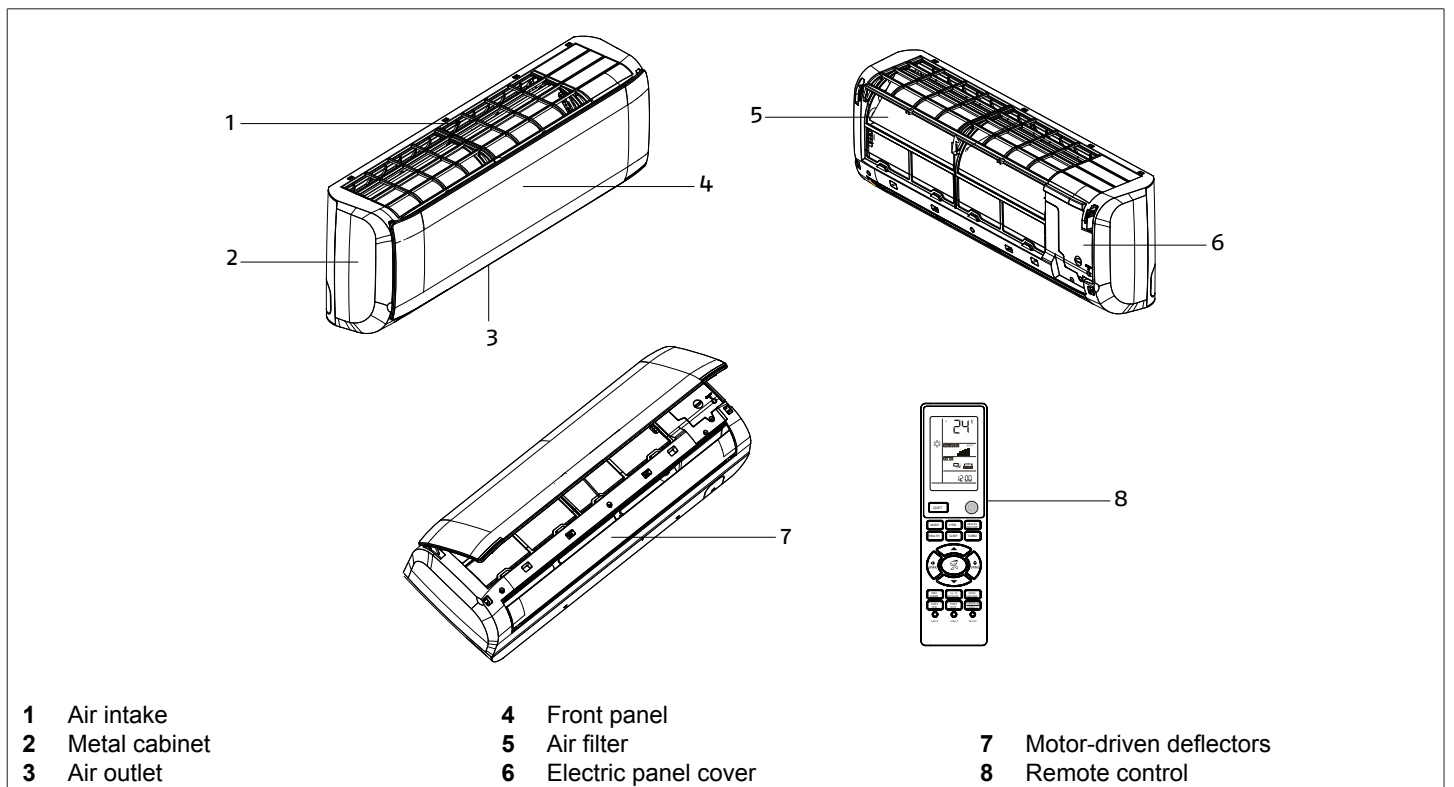
1.4.4 Layout



Technical data plate

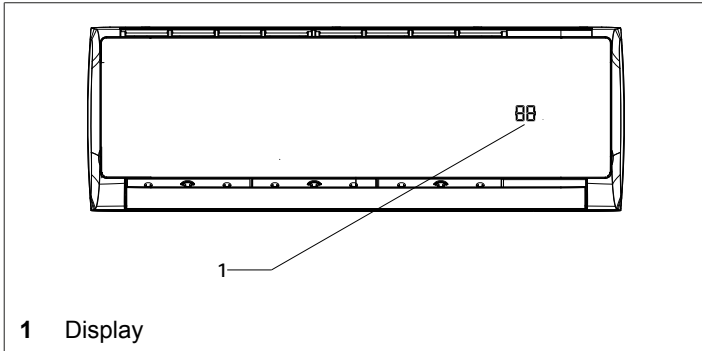
Contains the device's technical and performance data.

⚠ The tampering, removal, or absence of the identification plates will not allow the product to be properly identified by its serial number.

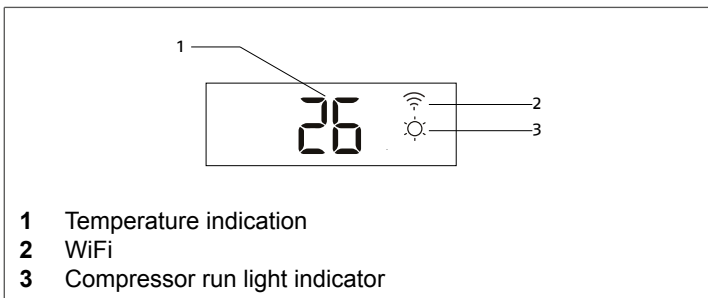


1.4.5 Unit display

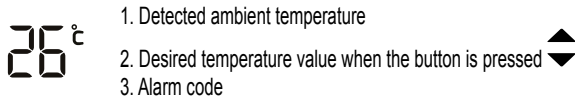
The unit display shows the active functioning mode, the temperature and the alarms, if any.



1 Display



- 1 Temperature indication
- 2 WiFi
- 3 Compressor run light indicator



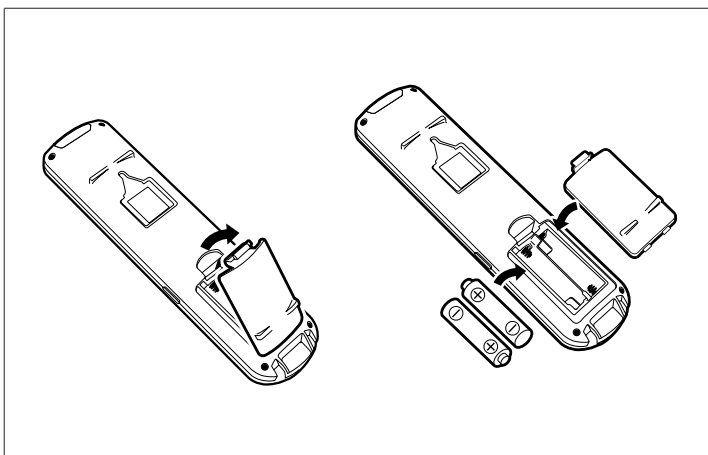
1.5 Remote control

Control, setting and programming operations are carried out with the IR remote control.

Based on the temperatures detected by the probes on the indoor unit, the remote control and those on the outdoor unit, the electronics modulates the operation of the unit.

Battery insertion

The remote control is powered by two 1.5V AAA batteries that must be inserted into its rear side and protected by a cover. To insert the batteries:

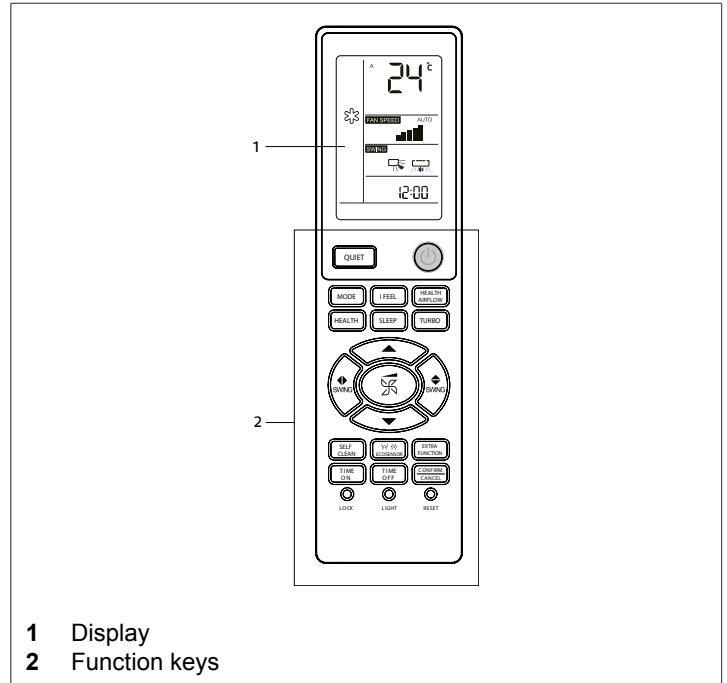


— remove the cover by pressing it down and lifting it up

- insert the batteries respecting the polarities
- put the cover back in place

⚠ Two 1.5V AAA batteries are supplied with the unit for its first set-up.

Function keys



1 Display
2 Function keys

- It switches the device on and off
- It activates the Quiet mode
- Select required ventilation speed: minimum, medium, maximum or automatic
- Enables selection of the different operating modes (Automatic, Cooling, Heating, Dehumidification, Ventilation)
- Activates the IFeel function
- It enables the Health Air Flow function
- Function not available
- It activates the Sleep function
- It enables the Maximum Power function
- It increases or decreases the selected parameter value
- Function not available
- It activates and deactivates the automatic movement of the horizontal deflector or stops it in a specific position
- Activates the Automatic Cleaning function
- Function not available
- Allows modification of the A-B transmission channel of the remote control, modification of the temperature unit scale between Celsius and Fahrenheit and activates the 10°C function in Heating
- Allows access to the Power-On Timer settings

GENERAL INFORMATION



Allows access to the Off timer settings



Confirms/deletes settings made

LOCK

Allows the buttons on the remote control to be locked

LIGHT

Allows the display to be illuminated

RESET

Allows the time to be updated



Sleep function enabled

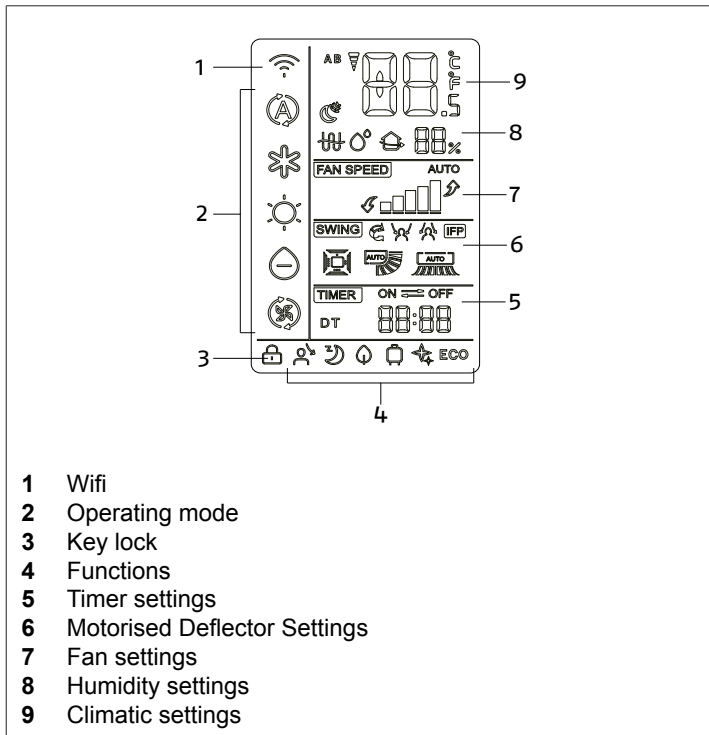


Health function active

Remote control display

The remote control display shows the settings as changed by the user and the detected weather conditions.

The display is divided into uniform areas according to function type.



Timer settings

88:88

Timer setting value or current time display

ON

Switch on timer enabled

OFF

Switch off timer enabled

Motor-driven deflector settings



Horizontal deflector position



Function not available

AUTO

Deflector automatic operation

Fan settings



Fan speed set

AUTO

Automatic speed enabled



Silent function active



Maximum active power function

Climatic settings

26 °C

1. Detected ambient temperature

2. Desired temperature value when pressing the button



Signal transmission upon pressing the keys

WiFi (optional)



WiFi connection enabled.
WiFi connection is guaranteed by accessory module.

Operating mode



Auto mode active



Cooling mode enabled



Heating mode enabled



Dehumidification mode enabled



Ventilation mode enabled

Key lock



Remote control keys locked

Functions



I FEEL function active

2 USE

2.1 Initial settings

The remote control was designed to ensure user-friendliness even with no special programming.

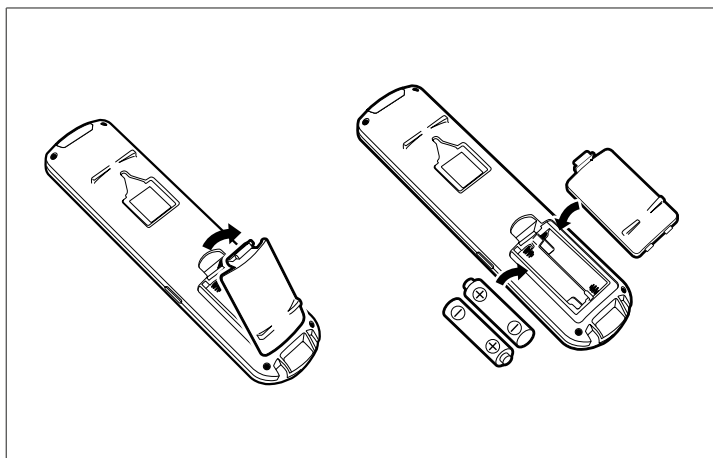
To activate, just install batteries and set current time.

Battery insertion

The remote control is powered by two AAA batteries (1.5 V) housed at the back, under a cover.

Should you notice a poorer reception or if display information fades out, the batteries must be changed.

To fit or change batteries:



- remove the cover by pressing it down and lifting it up
- if present, remove old batteries
- fit new batteries according to proper polarity

⚠ Two 1.5V AAA batteries are supplied with the unit for its first set-up.

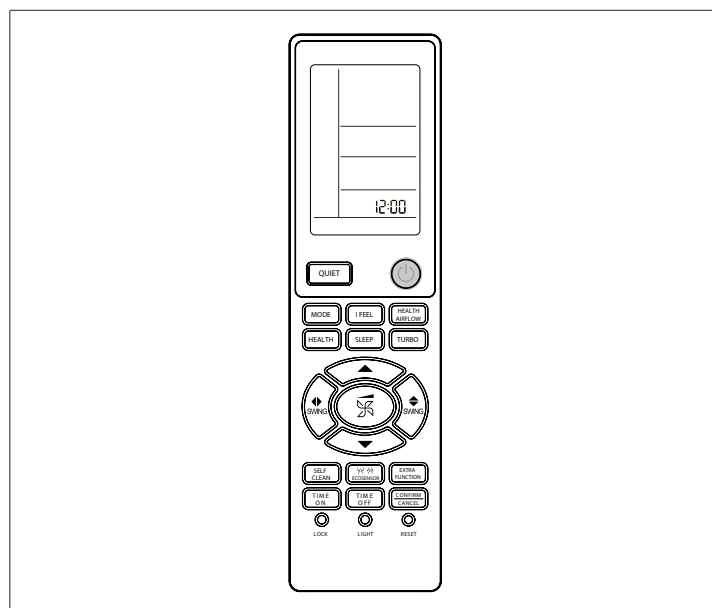
⚠ Never mix and match new and old batteries or different types of batteries.

⚠ When you remove the batteries, all settings in the remote control will be deleted. Fit the new batteries and reprogram.

⚠ Do not dispose of old batteries in the environment. Always take them to the suitable containers at points of sale.


Time setting

The current time must be set before using the remote control:




- press the RESET button
- wait 5 seconds

The time indication starts to blink.

- act 
- select the current time

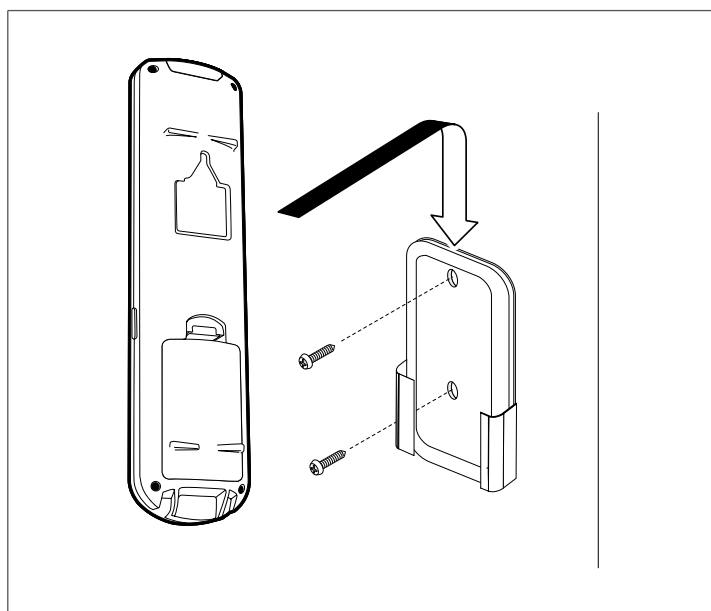
Each time the key is pressed, the values changes by 1. By keeping the key pressed down, the value changes faster.

- confirm with 

The time indication stops blinking.

Wall mounting

The unit comes with a remote control support to be mounted on the wall.

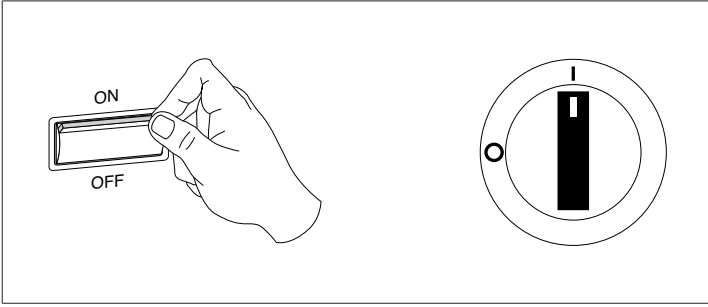



Fasten the support as follows:

- mark mounting hole positions using the support as a template
- drill holes in the marked positions
- fasten the support, using the supplied screws
- set the remote control in the support

2.2 Start-up

To switch on:

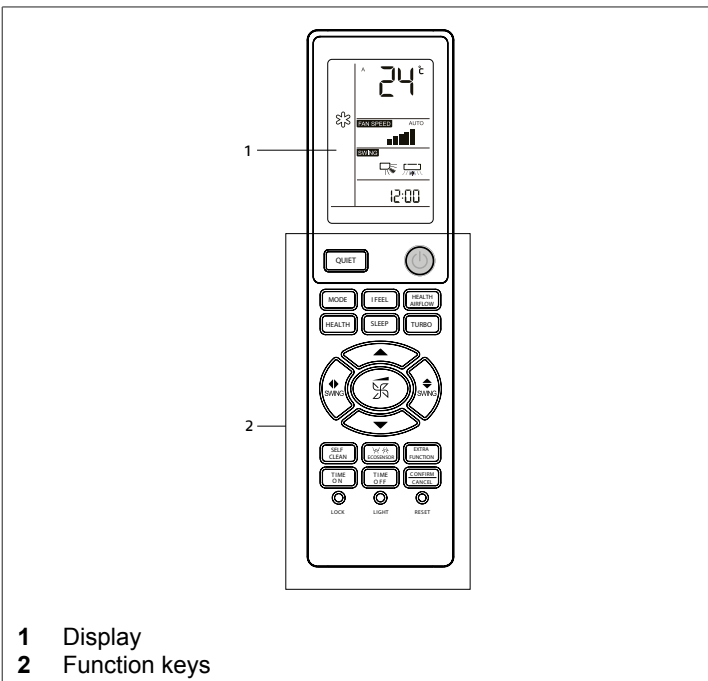


- position the system's main switch in the "ON" position.
- press 

The unit display turns on.

- ⚠** Use the remote control within a range of 7 meters, pointing it towards the receiver and making sure that there are no obstacles interposed.
- ⚠** The working range could be reduced if electronic starters or TV sets are nearby.
- ⚠** Do not leave the remote control exposed to direct sunlight, near sources of heat and protect it from water and dust.
- ⚠** The remote control is equipped with 1.5 V AAA batteries that must be removed when climate control system is left unused for over 3 months.
- ⚠** The compressor activates 3 minutes after unit activation.

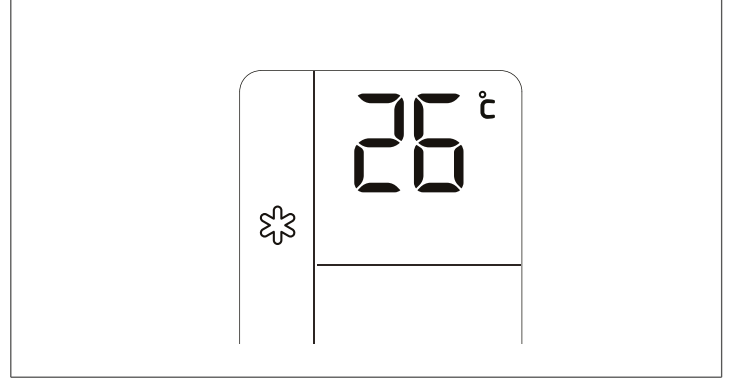
2.3 Operating mode



- 1 Display
- 2 Function keys


Cooling mode


The Cooling mode allows the air conditioner to be started and used as a producer of cold, dehumidified air. An outside temperature between -10 °C and 43 °C is recommended to activate this function. Required ambient temperature available range is between 16 °C and 30 °C.



- Activation

— press 


 appears on the display of the remote control and the unit. Set required temperature as follows:

— work on 

Value is stored with no need to press other buttons.

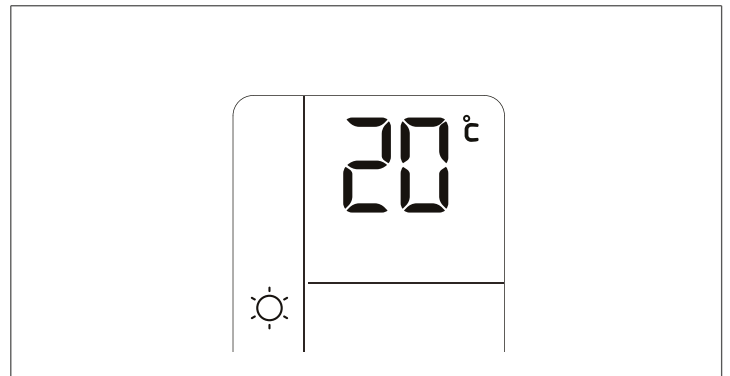
- Switch-off
- select another operating mode

Alternatively:

— press  to deactivate the unit

Heating Mode

The Heating mode allows the air conditioner to be started and used as a producer of hot air. An outside temperature between -15 °C and 24 °C is recommended to activate this function. Required ambient temperature available range is between 16 °C and 30 °C.





20°C

- Activation

— press 

 appears on the display of the remote control and the unit.

Set required temperature as follows:

— work on 

Value is stored with no need to press other buttons.

- Switch-off

— select another operating mode

Alternatively:

— press 

Dehumidification mode

Dehumidification mode allows starting and using the system to reduce ambient humidity.

Required ambient temperature available range is between 16 °C and 30 °C.

The equipment will operate at displayed ventilation speed. When the delta between ambient temperature and set temperature is below two degrees, the equipment will operate intermittently at the minimum ventilation speed.



24°C



24°C

- Activation

— press 

 appears on the display of the remote control and the unit.

Set required temperature as follows:


— work on 

Value is stored with no need to press other buttons.

- Switch-off

— select another operating mode

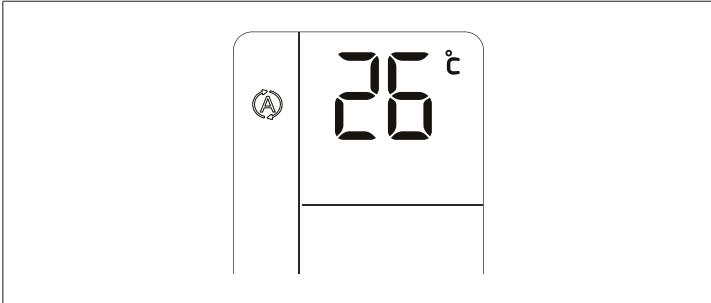
Alternatively:

— press  to deactivate the unit

Automatic Mode

In Automatic mode, equipment automatically changes operating mode, toggling between Cooling and Heating to keep a constant ambient temperature when outdoor conditions change.


Temperature settings are preset.



26°C

- Activation


— press 

Remote control display shows .

- Switch-off

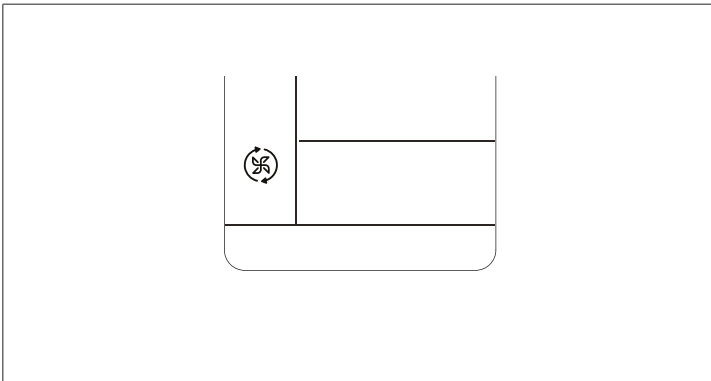
— select another operating mode

Alternatively:


— press  to deactivate the unit


Ventilation mode


The Fan mode allows the user to turn on only the fan, so as to recirculate and filter ambient air.





- Activation

— press 

The display shows the  and the temperature value disappears.

 The equipment will operate at selected ventilation speed.


 During operation in Ventilation mode, automatic speed cannot be selected.


 During ventilation operation, the NIGHT function is not selectable

- Switch-off

— select another operating mode

Alternatively:

— press  to deactivate the unit

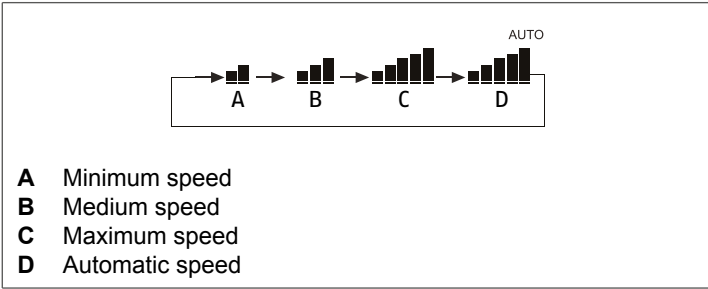
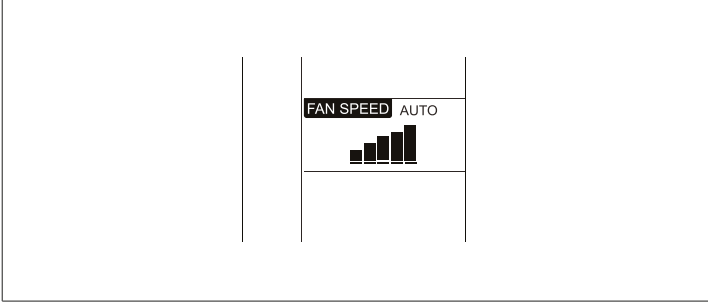
 disappears in the display of the remote control


Adjusting ventilation speed

Ventilation speed can be adjusted in the following modes:

- Cooling
- Heating
- Dehumidification
- Ventilation
- Automatic

Set required ventilation speed as follows:



- work on 
- Each press will select a different speed.

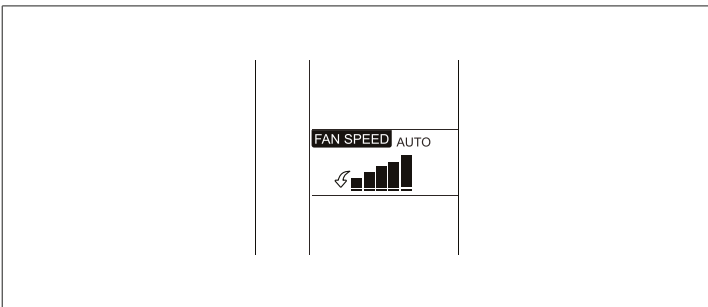
If selected **AUTO**, the speed changes automatically according to preset strategies.

Quiet function


The equipment operation is forced to maintain the super-minimum ventilation speed to reduce noise and improve acoustic comfort.

The Quiet function can be turned on in the following modes:

- Heating
- Cooling



- Activation
- press 

Remote control display shows .

- Switch-off
- select another operating mode

Alternatively:

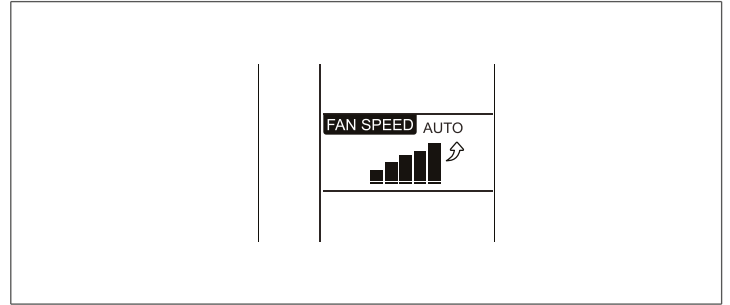
- press 

Maximum power function

Equipment operation is forced to maximum so as to quickly achieve ambient required conditions.


The Maximum power function can be turned on in the following modes:

- Heating
- Cooling



- Activation


- press 

Remote control display shows .

- Switch-off

- select another operating mode

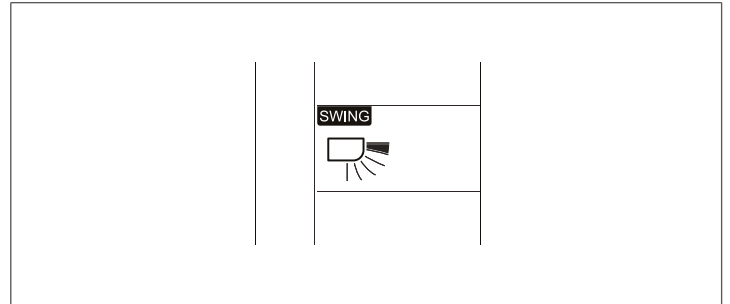
Alternatively:

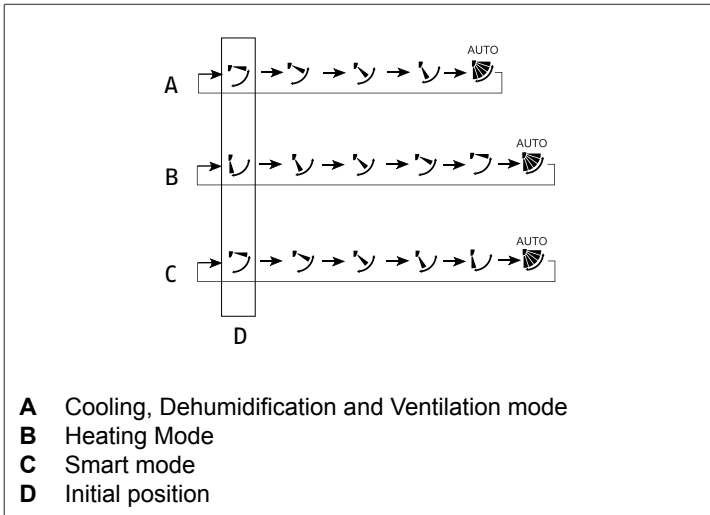
- press  to deactivate the unit

Horizontal motorised deflector

The horizontal motorised deflector controls the vertical air flow by setting a preferred outlet tilt or activating automatic operation.

Set required deflector position as follows:





- work on SWING
- select required position

Each press will select a different position.

If **AUTO** is selected, the position automatically changes according to predefined logics from the program.

! In environments with high humidity, condensation may form on the deflector during operation in Cooling and Dehumidification mode. In this situation, if the deflector is kept in vertical position for a long time, condensation may fall on the objects below.

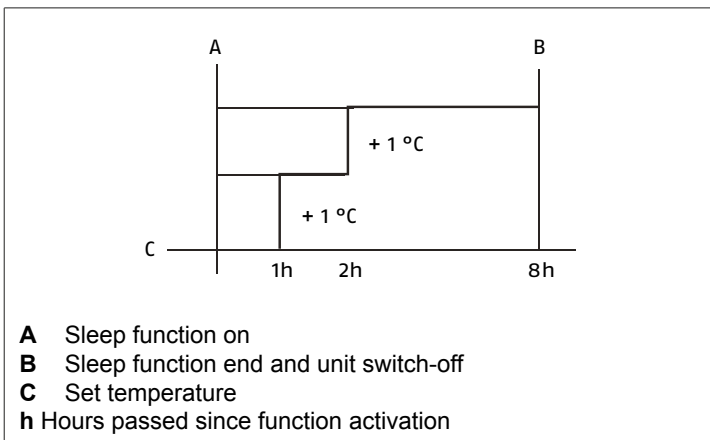
! Do not set under the equipment any objects susceptible to get damaged in contact with water.

! When climate control system is turned off, the horizontal deflector will close automatically.

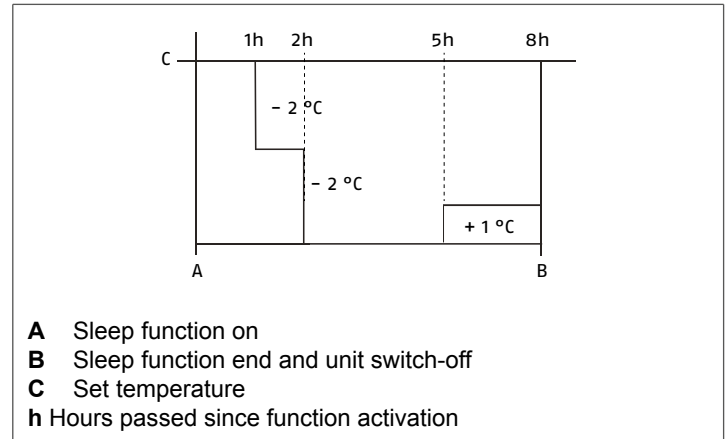
! Do not manually move the deflector.

Sleep function

The Sleep function allows user to select a time period throughout which the equipment will change reference ambient temperature:

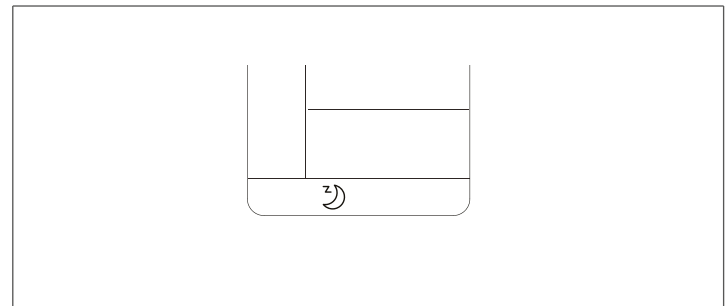


- increasing it in Cooling and Dehumidification mode



- decreasing it in Heating mode

! With Automatic mode: according to the operation mode chosen by the programme.



- Activation

— press

Remote control display shows

- Switch-off

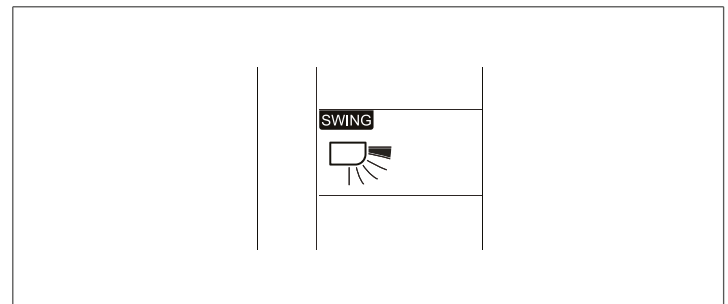
— press

disappears in the display of the remote control

! If the Timer function for automatic stop is already programmed, the Sleep function cannot be turned on.

Health air flow function

The Health air flow function sets the horizontal motorised deflector so as to avoid aiming the air flow directly at persons.



- Activation


— press

Remote control display shows

This setting is recommended for Cooling mode. Change deflector position as follows:


USE

— press 



Remote control display shows .


This setting is recommended for Heating mode.

- Switch-off

— press 


the deflector goes back to the position it had prior to function activation.


 In environments with high humidity, condensation may form on the deflector during operation in Cooling and Dehumidification mode. In this situation, if the deflector is kept in vertical position  for a long time, condensation may fall on the objects below.

 Do not set under the equipment any objects susceptible to get damaged in contact with water.

IFeel function


The I FEEL function allows the room temperature to be adjusted according to the temperature perceived by the remote control. This ensures better comfort for the user.

 The feature can only be activated in Heating, Cooling and Automatic modes.

 For optimal operation, we recommend placing the remote control at a maximum distance of 7 m from the indoor unit and away from heat sources.


- Activation
- Place the remote control at an acceptable distance from the indoor unit

— Press 

The  icon will appear on the display of the remote control.


- Switch-off
- Choose another operating mode


Alternatively:

— Press 

Self Clean function

The Automatic Cleaning function ensures that the battery of the indoor unit is cleaned and dirt is removed.

 The best conditions for use are: indoor ambient temperature 15°C-27°C and humidity 35%-60%, outdoor ambient temperature 30-40°C (summer) and less than 10°C (winter).


 While using the Automatic Cleaning function, if the outdoor temperature is below 0°C, "F25" may appear on the display. Switch the unit off for 10s and then switch it on again.


- Activation


— Press 

"CL" will appear on the display of the remote controller and the indoor unit.

The Automatic Cleaning function lasts 20-30 minutes and ends automatically when a double beep is heard.


 The feature cannot be activated in Time Schedule, Night, Heating and Automatic modes.

 When the feature is activated, the airflow may be reduced or completely absent.

 Activating Self Clean functionality on one of the internal units connected to the external multi unit, the other internal units will work at lower efficiency until the functionality is over.

10°C function

The 10°C functionality allows the system to be protected when the ambient temperature is below 10°C.

 The function can only be activated in active heating mode.


- Activation

— Press 

The "10°C" icon will appear on the display of the remote control.

56°C Sterilisation function

High temperature sterilisation dries the components inside, and kills bacteria and viruses, ensuring healthy air coming out of air conditioner.

 The function can only be activated by BeSmart A/C EV02 app. The functionality consists of 3 stages:

- **Stage 1 - Self Clean**


To remove dirt away this function freezes the evaporator with moisture in the air, and removes dirt during the melting process. The hydrophilic aluminium coating with smaller angle helps.


- **Stage 2 - 56 °C high temperature sterilisation**


It utilizes smart temperature monitoring and frequency control technology to adjust the compressor operation, so that we maintain the evaporator temperature at high temperature for over 30 mins to kill any bacteria and virus inside the air conditioner.


- **Stage 3 - Rapid evaporator cooling**

To enhance the sterilisation performance. The foil surface is coated with silver nano-particles which has an anti-bacterial efficiency up to 99%.

 The function lasts 60-80 minutes.

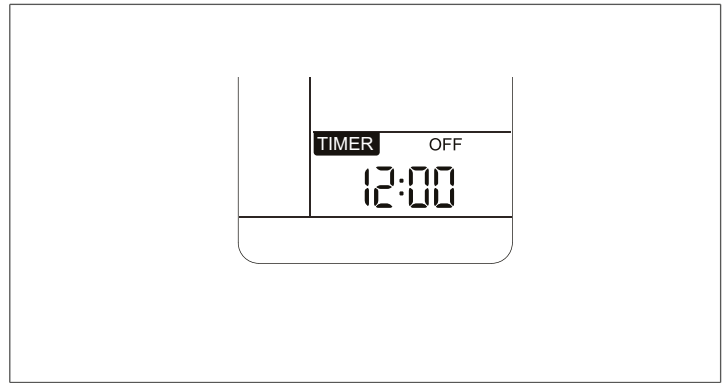
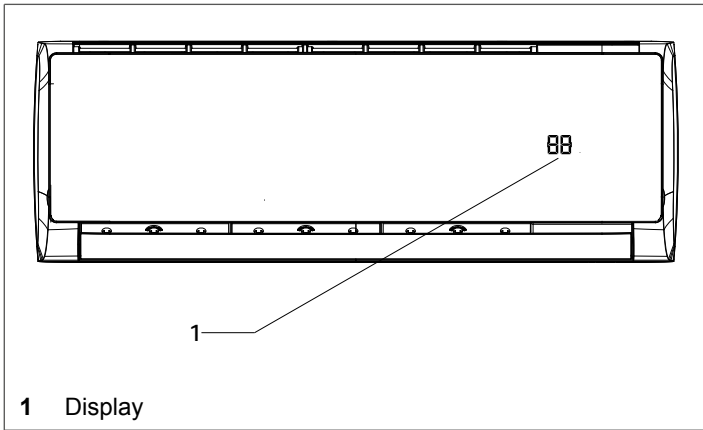
 Hot air may come out during the process when evaporator is heated to 56 °C or maintains at 56 °C in summer.

 This function may cause changes in room air temperature in winter.

 When outdoor ambient temperature is above 36 °C, the function cannot be performed. Instead, Self Clean function will be turned on and lasts 21mins when is turned on.

Switching unit display off or on

If required, indoor unit display can be turned off or on.



— act on the LIGHT button
Each pressure turns display off or on.

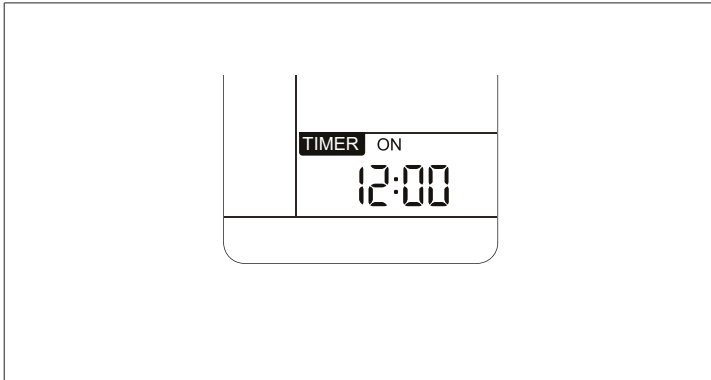
Hourly programming

Hourly programming allows user to set equipment on and off times. Switch-on occurs in the current operating mode.

Automatic switch-on

Automatic switch-on programming allows user to set equipment ON time.

⚠ Before activation, set current time.



• Activation

— press

The display shows the ON intermittent and the time previously set. Set required time as follows:

— work on

Each time the key is pressed, the values changes by 1. By keeping the key pressed down, the value changes faster.

— confirm with

The ON symbol ends intermittently.

• Switch-off

— press

⚠ The set time is saved by the remote control and appears each time is pressed.

Automatic switch-off

Automatic switch-off programming allows user to set equipment OFF time.

⚠ Before activation, set current time.

• Activation

— press until the intermittent OFF disappears

Remote control display shows previously set time.

Set required time as follows:

— work on

— Each time the key is pressed, the values changes by 1. By keeping the key pressed down, the value changes faster.

— confirm with

The OFF symbol ends intermittently.

• Switch-off

— press

⚠ The set time is saved by the remote control and appears each time is pressed.

⚠ Hourly Programming has priority over the NIGHT function.

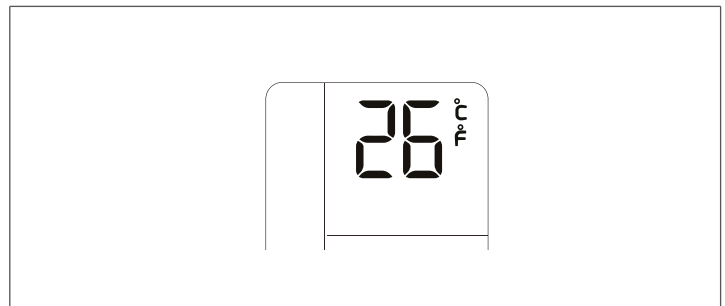
Selecting the temperature measurement unit

If required, it is possible to change the temperature measurement unit.

The available units are:

— Celsius °C

— Fahrenheit °F



Select required unit as follows:

— work on

— Each press will select a different unit, toggling between °C and °F.

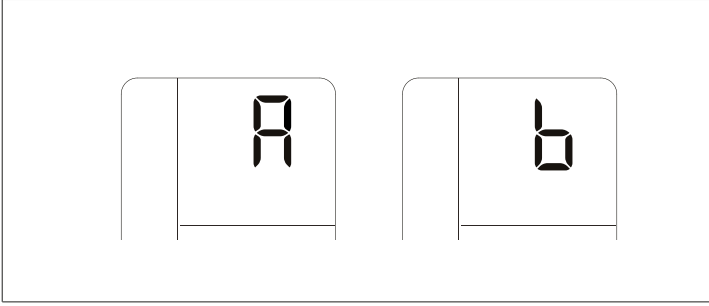
Setting the transmission code

If two indoor units are installed close to one another and user wishes to control them separately, two different transmission channels can be set.

For communication to succeed, the selected communication channel on indoor unit and remote control must be the same.

USE

Available transmission channels are:



Factory set channel is A.
Select required channel as follows:

— work on

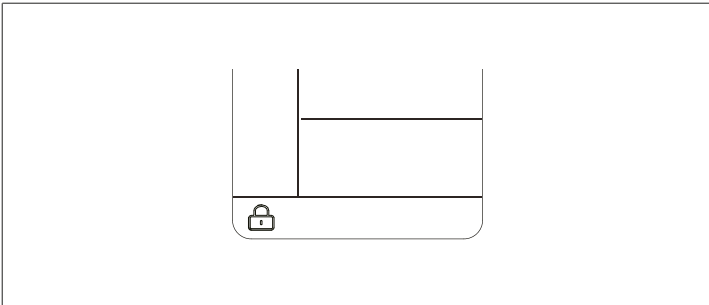
Each press will select a different channel, toggling between A and B.

⚠ The unit will not operate if the transmission channel settings in indoor unit and remote control are not the same.

⚠ To change transmission channel on indoor unit, contact the Technical Support Service.

Button locking

Prevent any accidental control by locking remote control buttons.



• Button locking
— press the LOCK button

Remote control display shows

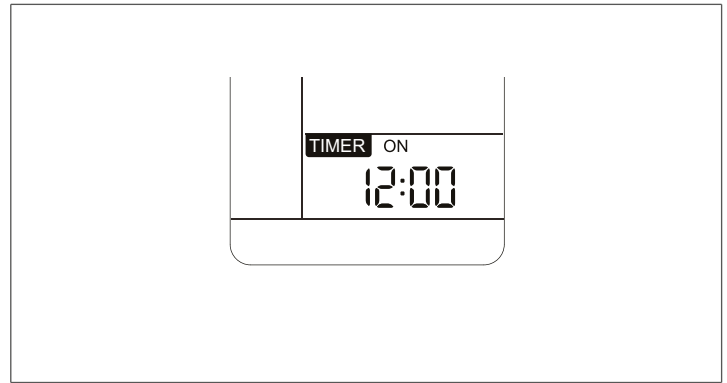
• Button unlocking
— press the LOCK button

disappears in the display of the remote control

Automatic switch-on

Automatic switch-on programming allows user to set equipment ON time.

⚠ Before activation, set current time.



• Activation

— press

The display shows the ^{ON} intermittently and the time previously set.
Set required time as follows:

— work on

Each time the key is pressed, the values changes by 1. By keeping the key pressed down, the value changes faster.

— confirm with

The ^{ON} symbol ends intermittently.

• Switch-off

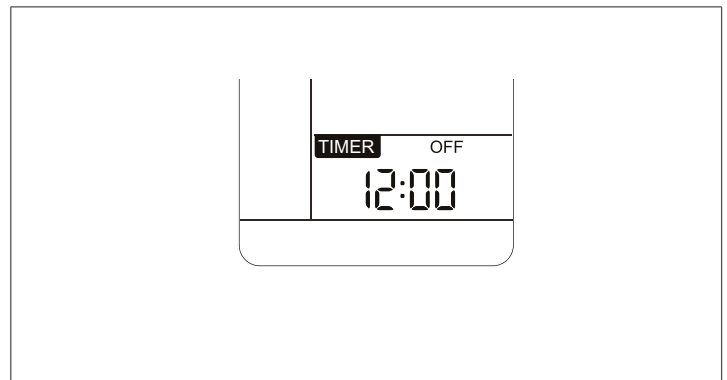
— press

⚠ The set time is saved by the remote control and appears each time is pressed.

Automatic switch-off

Automatic switch-off programming allows user to set equipment OFF time.

⚠ Before activation, set current time.



• Activation

— press until the intermittent ^{OFF} disappears

Remote control display shows previously set time.

Set required time as follows:


— work on

— Each time the key is pressed, the values changes by 1. By keeping the key pressed down, the value changes faster.

— confirm with

The ^{OFF} symbol ends intermittently.

- Switch-off
- press 

⚠ The set time is saved by the remote control and appears each time  is pressed.

⚠ Hourly Programming has priority over the NIGHT function.

2.4 Emergency switch

The emergency switch allows equipment switch-on and off in an emergency (faulty remote control, flat batteries). Switch-on occurs with preset settings according to detected ambient temperature:

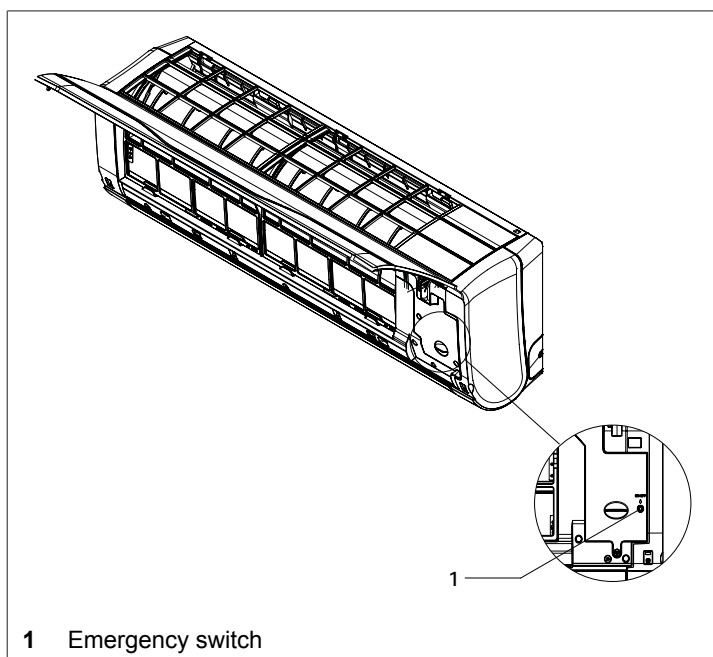
Room temperature higher than 23 °C

- Cooling mode
- Temperature setting 26 °C
- Ventilation speed Auto
- Hourly programming off

Room temperature below 23 °C

- Heating Mode
- Temperature setting 23 °C
- Ventilation speed Auto
- Hourly programming off

⚠ Presets cannot be changed.



- Activation
- lift the front panel
- press the emergency switch using a pointed object

BREVA IN E

The only cleaning required by the user is that of the remote control, the cover cabinet, the front grille and the mesh filters.

⚠ All described operations MUST be carried out under the following conditions:

- cold device
- device NOT supplied with electric power
- suitable personal protection equipment

Equipment outputs a warning sound and switches on.


- Switch-off
- lift the front panel
- press the emergency switch using a pointed object

Equipment switches off.

⚠ The auxiliary switch is an emergency device and must not be used regularly.


2.5 Temporary shutdown

In order to shut down the unit for periods of brief absences:

- press 

The unit display turns off.

The horizontal motorised deflector closes.

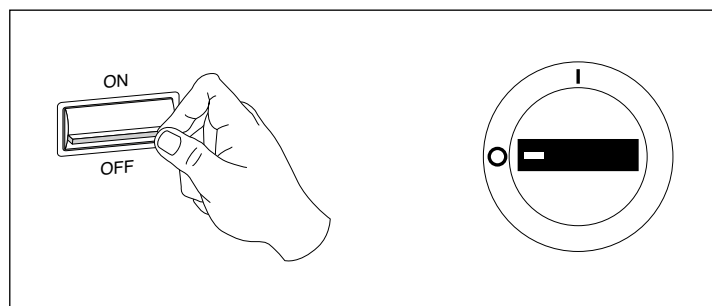
⚠ The settings are saved by the remote control and activate each time  is pressed.

⚠ Turn unit off exclusively through the remote control.

2.6 Stop for an extended period of time

If the device has not been used for an extended period of time, carry out the following operations:

- start the device in ventilation mode
- select the maximum speed
- let the device run for 6 hours
- deactivate the unit with the remote control



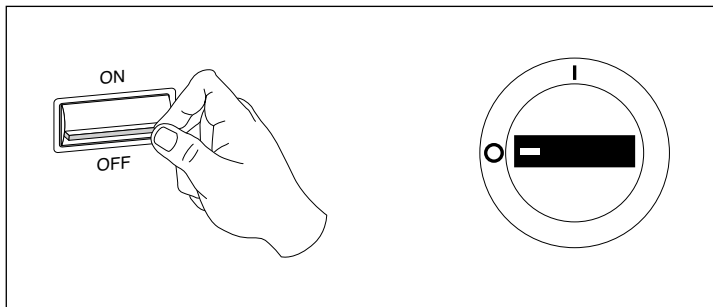
- position the system's main switch in the "OFF" position.

2.7 Maintenance

Routine maintenance is fundamental for keeping the equipment efficient, safe and reliable. It can be performed periodically by **Beretta** Technical Support Service, whose staff is technically qualified and can use genuine spare parts, if necessary.

⚠ The appliance must be disconnected from the power supply before replacing or cleaning or other maintenance of the UV-C lamp.

USE



- ⊘ Do not open the access covers and carry out technical or cleaning activities before disconnecting the unit from the power grid by positioning the system's main switch in the "OFF" position.

Cleaning the remote control

- clean with a soft and dry cloth

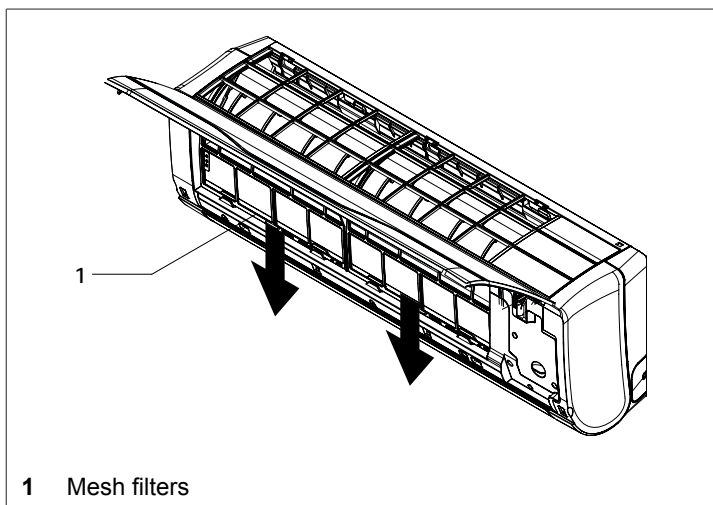
Cleaning the housing and front panel

- wash with neutral detergent by moistening a sponge or soft cloth
- once cleaning is over dry surfaces with care

- ⚠ Do not use water at a temperature that is higher than 40°C, powder or abrasive detergents, solvents and brushes.

Mesh filter cleaning

Cleaning the mesh filters ensures trouble-free operation of the climate control system.



- open the front panel
- remove exhausted purifying filters if present
- remove dust with a vacuum cleaner

- ⚠ Stubborn dirt can be removed by washing the filter in a luke warm (max. 40°C) solution of water and neutral detergent. After washing, rinse the filters well and leave to dry in the shade.


- ⚠ Exposing the filters to the sun or washing them with water at a temperature that is higher than 40 °C can cause the filters to shrink.

- ⊘ It is forbidden to use the device without mesh filter.

2.8 Troubleshooting

Power failure

If the display does not light up and the unit does not switch on after

pressing  on the remote control, check the following:

- the power plug of the appliance, if present, is properly inserted
- the general system switch is positioned on "on"
- remote control batteries are well charged

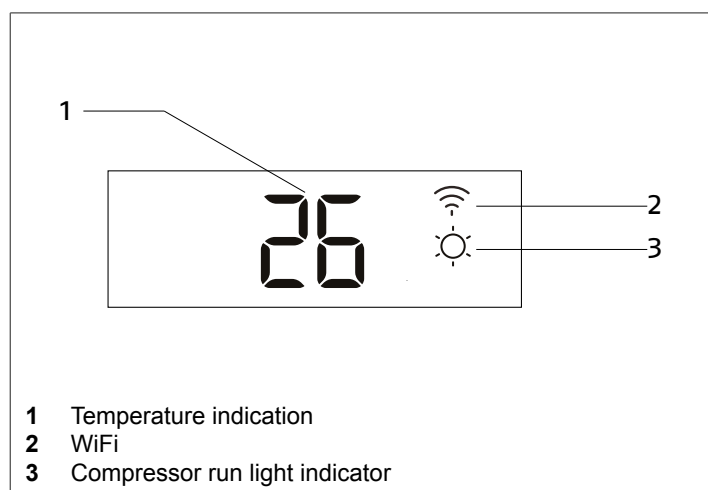
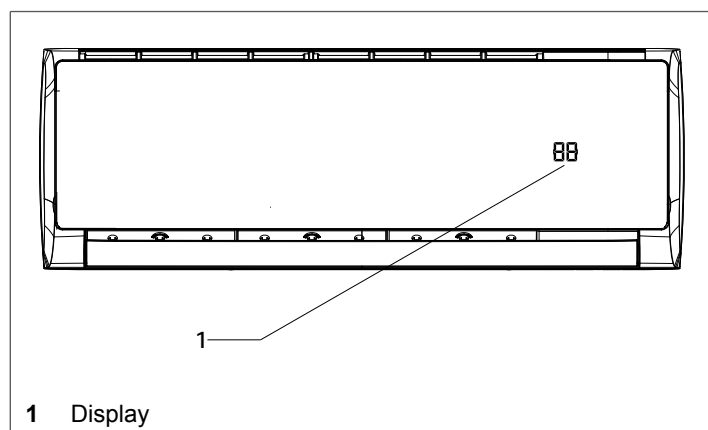
 If necessary, contact **Beretta** Technical Support Service.

The climate control system does not sufficiently cool down or


BREVA IN E

Faults on unit display

Operating anomalies are signaled with a code from the indoor unit display. Their intervention secures the appliance and blocks its operation.



To restore operating conditions:


- set the main switch to "Off"
- allow 10 minutes
- reposition the general switch on "on"
- press  on the remote control

If the climate control system resumes normal operation, it means that shutdown was due to an erratic condition.

If the fault occurs again, an accurate check of the device components is required. Contact **Beretta** Technical Support Service.

warm up the air

Check that:

- the mesh filter is clean
- doors or windows in communication with the outside are closed
- the airflow of the outdoor unit is free of obstacles
- set temperature is the one actually required
- the transmission channel set via the button  is **A**. If transmission does not take place try changing the channel to **b**

 If necessary, contact **Beretta** Technical Support Service.

Fault codes for indoor unit

Code	Description	Remarks
E1	Room probe fault	The unit resets after problem resolution
E2	Exchanger probe fault	
E4	Microprocessor malfunction	
E7	Communication error between indoor unit and outdoor unit	
E14	Fan motor malfunction	

Faults requiring intervention of the Technical Support Service

If any of these faults occurs:

- the power cable is too hot or damaged
- a strange noise is heard during operation
- the circuit breaker, a fuse or the circuit breaker circuit breaker trips continuously
- a switch or a button is not operating properly
- user smells burnt
- water leaks from the indoor unit

An accurate inspection of equipment components is required.

- set the main switch to "Off"
- immediately contact **Beretta** Technical Support Service.

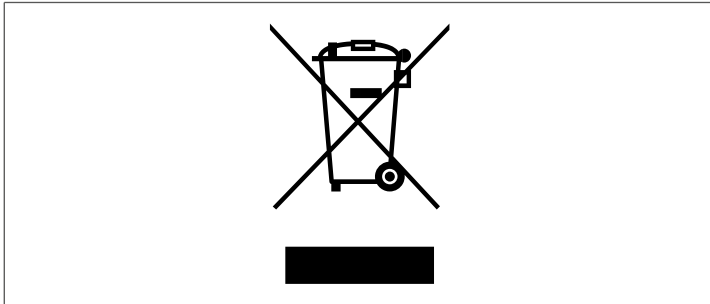
Normal noise during operation

During normal operation, the equipment may make particular noise linked to settling, expansion of the materials or refrigerant flow. This type of noise should not be considered a fault:

- ticking due to expansion or shrinking of materials upon temperature changes
- hiss due to refrigerant cycle inversion when changing operating mode and toggling between Cooling and Heating or during defrost
- swish similar to water flowing due to the refrigerant gas flowing in the unit

3 DISPOSAL

Packing materials must be disposed of separately, in order to be recovered and recycled. Equipment at end of life and flat batteries must be disposed of as required by prevailing law and regulations.

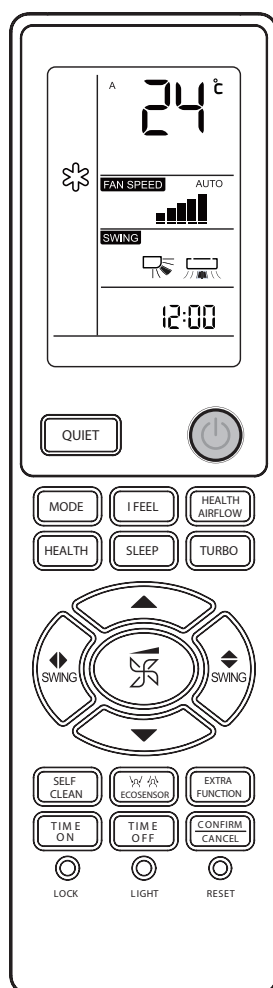


BERETTA S.p.A.
Via Risorgimento, 23/A
23900 LECCO
Italy
Tel. +39 0341 277111
Fax +39 0341 277263
info@berettaboilers.com
www.berettaboilers.com

As the manufacturer is constantly improving its products, the aesthetic or dimensional features, the technical data, the equipment and accessories indicated could be subject to variations.



Pilot BREVA IN E



Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za wybór produktu Brevia E, innowacyjnego i wysokiej jakości urządzenia, które gwarantuje dobre samopoczucie przez długi czas.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje, które uważamy za niezbędne do prawidłowego i łatwego użytkowania.

Jeszcze raz dziękujemy.

ZGODNOŚĆ

Klimatyzatory Brevia (pompy ciepła typu powietrze-powietrze) są zgodne z następującymi Dyrektywami Europejskimi:

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE
- Dyrektywą RoHS 2011/65/EU
- Dyrektywa ErP 2009/125/WE i Rozporządzenie 2012/206/WE
- Dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 2012/19/EU (WEEE)
- Rozporządzeniem w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych 2014/517/EU (WE)



1 INFORMACJE OGÓLNE	4
1.1 Uwagi ogólne	4
1.2 Środki ostrożności	4
1.3 Wskazówki dotyczące oszczędzania energii	4
1.4 BREVA IN E	5
1.5 Pilot zdalnego sterowania	6
2 URUCHOMIENIE	8
2.1 Ustawienia początkowe	8
2.2 Uruchomienie	9
2.3 Tryb pracy	9
2.4 Przycisk bezpieczeństwa	15
2.5 Czasowe wyłączenie urządzenia	15
2.6 Wyłączenie urządzenia na dłuższy czas	15
2.7 Konserwacja	15
2.8 Rozwiązywanie problemów	17
3 UTYLIZACJA	18

W niektórych częściach urządzenia używane są symbole:



Gaz chłodniczy R32 jest lekko palny i bezzwonne. Unikaj bliskości źródeł zapłonu podczas pracy (otwarty ogień, urządzenie gazowe, kuchenki elektryczne, zapalone papierosy itp.).



Przeczytaj uważnie instrukcję przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu.



Serwis Techniczny musi zapoznać się z instrukcją przed wykonaniem jakichkolwiek czynności na urządzeniu.



Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji technicznej urządzenia.

W instrukcji stosuje się następujące symbole:



















OSTRZEŻENIE = czynności wymagające szczególnej ostrożności oraz odpowiedniego przeszkolenia.





ZABRANIA SIĘ = czynności, których ABSOLUTNIE NIE WOLNO wykonywać

1 INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Uwagi ogólne











-  Po otrzymaniu produktu należy natychmiast sprawdzić, czy zawartość jest cała i nieuszkodzona. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek problemy, skontaktuj się ze sprzedawcą.
-  Montaż produktu musi zostać wykonany przez uprawnioną firmę, która po zakończeniu prac wystawi właścicielowi produktu deklarację zgodności instalacji ze wskazaniem, że prace zostały wykonane zgodnie ze standardami dobrej praktyki, aktualnymi przepisami krajowymi i lokalnymi oraz wskazówkami podanymi w instrukcji dołączonej do urządzenia.
-  Produkt musi być używany zgodnie z jego przeznaczeniem, określonym przez markę Beretta, dla którego został wyraźnie wyprodukowany. Beretta nie ponosi żadnej odpowiedzialności, zarówno umownej, jak i pozaumownej, za jakiegokolwiek szkody wyrządzone ludziom, zwierzętom lub mieniu w wyniku nieprawidłowej instalacji, regulacji, konserwacji lub niewłaściwego użytkowania.
-  Podczas burzy ustaw główny wyłącznik w pozycji „Off”.
-  Należy unikać pozostawiania zamkniętego pomieszczenia przez dłuższy czas. Okresowo otwieraj okna, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
-  Zbyt niska temperatura jest szkodliwa dla zdrowia i powoduje stratę energii. Unikaj bezpośredniego kontaktu ze strumieniem powietrza przez dłuższy czas.
-  Utrzymuj pobliski obszar w czystości i porządku oraz unikaj blokowania wlotu i wylotu powietrza.
-  Należy przestrzegać przepisów w zakresie dotyczących stosowania oraz utylizacji materiałów opakowaniowych, środków do czyszczenia i konserwacji oraz zarządzania procesem likwidacji urządzenia.
-  Wszelkie czynności związane z naprawą i konserwacją muszą być przeprowadzane przez Autoryzowany Serwis **Beretta**, zgodnie ze wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji. Zabrania się dokonywania modyfikacji oraz ingerencji w urządzenie z uwagi na potencjalne zagrożenie. Producent urządzenia wyklucza odpowiedzialność za poniesione szkody.
-  W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu lub wycieków płynu należy ustawić główny wyłącznik systemu w pozycji "wyłączony". Niezwłocznie skontaktuj się z lokalnym działem pomocy technicznej Beretta i nie wykonuj żadnych interwencji na urządzeniu na własną rękę.
-  Wszelkie wycieki gazu w pomieszczeniach mogą generować toksyczne gazy, jeśli wejdą w kontakt z otwartym ogniem lub ciałami o wysokiej temperaturze, w przypadku wycieków należy dokładnie przewietrzyć pomieszczenia.
-  Nie należy umieszczać łatwopalnych przedmiot (pojemnik z aerozolem) w odległości mniejszej niż 1 metr od wylotu powietrza.
-  To urządzenie zawiera lampę UVC. Nie należy używać lamp UVC poza urządzeniem. Niezamierzone użycie urządzenia lub uszkodzenie obudowy może spowodować wydostanie się niebezpiecznego promieniowania UV-C. Promieniowanie UV-C może, nawet w małych dawkach powodować uszkodzenia oczu i skóry.
-  Zgodnie z Rozporządzeniem UE 517/2014 w sprawie niektórych fluorowanych gazów w ciepłarniach, należy obowiązkowo podać całkowitą ilość czynnika chłodniczego w zainstalowanym systemie. Informacje te można znaleźć na tabliczce znamionowej urządzenia.
-  Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. Wszelkie czynności związane z konserwacją oraz utylizacją muszą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
-  Gaz chłodniczy R32 jest lekko palny i bezwonny.

 Jeżeli urządzenie musi zostać przeniesione, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej.


 Niniejsza broszura stanowi integralną część urządzenia i dlatego musi być starannie przechowywana i ZAWSZE musi mu towarzyszyć, nawet w przypadku sprzedaży innemu właścicielowi lub użytkownikowi lub przeniesienia do innego systemu. W przypadku jej uszkodzenia lub zagubienia, można zwrócić się do działu pomocy technicznej Beretta z prośbą o dostarczenie kolejnej kopii.


1.2 Środki ostrożności

Przypominamy, że korzystanie z produktów wykorzystujących energię elektryczną wiąże się z przestrzeganiem pewnych podstawowych zasad bezpieczeństwa, takich jak:

-  Jest zabronione korzystanie z urządzenia przez dzieci i osoby niepełnosprawne bez pomocy.
-  Nie wolno dotykać urządzenia, będąc boso lub gdy części ciała są mokre.
-  Nie należy rozpylać ani wylewać wody bezpośrednio na urządzenie.
-  Zabrania się obciążania urządzenia.
-  Zabrania się dotykania zakończeń zwojów, ruchomych części, umieszczenia jakichkolwiek części ciała między nimi lub wkładania ostrych przedmiotów w kratki.
-  Zabrania się wykonywania jakichkolwiek czynności technicznych lub czyszczenia przed odłączeniem urządzenia od zasilania elektrycznego, poprzez ustawienie głównego wyłącznika systemu w pozycji „OFF”.
-  Zabrania się modyfikowania urządzeń związanych z bezpieczeństwem lub regulacją bez zgody producenta.
-  Nie należy ciągnąć, odłączać ani skręcać przewodów elektrycznych wychodzących z urządzenia, nawet jeżeli urządzenie jest odłączone od zasilania.
-  Zabrania się usuwania bariery UVC
-  Materiał opakowaniowy należy utylizować w sposób minimalizujący wpływ na środowisko naturalne oraz przechowywać poza zasięgiem dzieci z uwagi na potencjalne zagrożenie. Opakowania należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.


1.3 Wskazówki dotyczące oszczędzania energii

 Zastłoń okna żaluzją lub zasłoną, aby zablokować dostęp światła słonecznego, zwiększając efekt chłodzenia.

 Utrzymywanie ustawienia temperatury na umiarkowanym poziomie pomaga oszczędzać energię.

Zalecane ustawienia temperatury:

- dla chłodzenia: 26-28°C
- do ogrzewania: 18-22°C

 Utrzymuj filtr powietrza w czystości. Zatkane filtry powietrza są przyczyną nieefektywnej pracy i marnowania energii.

1.4 BREVA IN E

1.4.1 Opis jednostki

BREVA IN E to jednostka wewnętrzna do montażu ściennego, odpowiednia do zastosowań mieszkaniowych lub małych obiektów komercyjnych w połączeniu z jednostką zewnętrzną. Wielobiegowy silnik wentylatora na prąd stały poprawia wydajność i komfort dźwiękowy.

Sterowanie, regulacja i programowanie urządzenia odbywa się za pomocą pilota zdalnego sterowania na podczerwień, którego funkcje i obsługa są szczegółowo opisane w instrukcji obsługi.

1.4.2 Urządzenia związane z bezpieczeństwem i regulacją

Bezpieczeństwo i regulację urządzenia odbywa się poprzez:

- czujnik temperatury wymiennika ciepła przekazujący wykrytą wartość do panelu sterowania, który jest uruchamiany w przypadku nieprawidłowej temperatury w odniesieniu do trybu pracy
- czujnik temperatury powietrza w pomieszczeniu przekazujący wykrytą wartość do panelu sterowania w celu sterowania pracą jednostki zewnętrznej i regulacji temperatury w pomieszczeniu

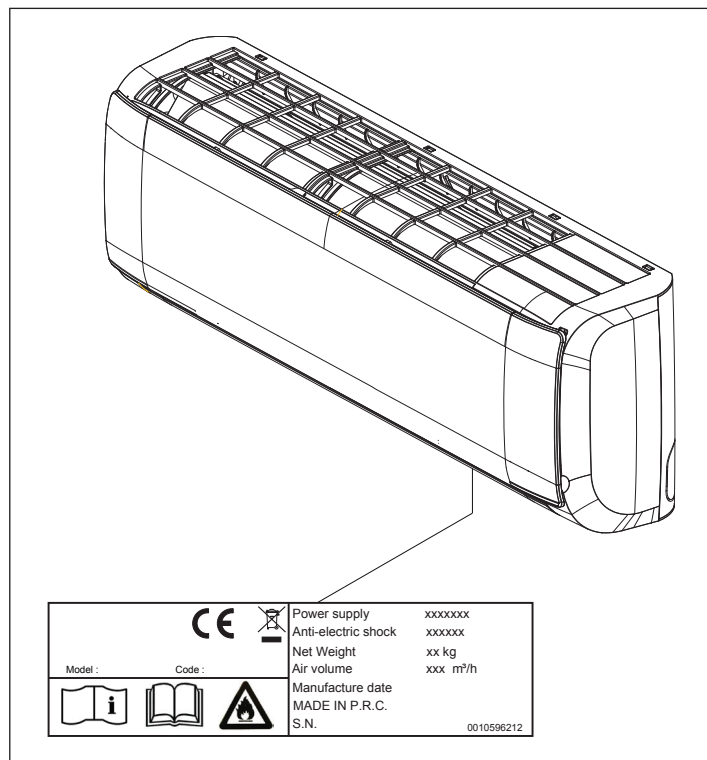
⚠ Wymiana urządzenia zabezpieczającego musi zostać wykonana przez Autoryzowany Serwis **Beretta**, przy użyciu wyłącznie oryginalnych komponentów. Należy zapoznać się z katalogiem części zamiennych.

⊖ Zabrania się korzystania z urządzenia z niesprawnym systemem bezpieczeństwa.

1.4.3 Identyfikacja

Urządzenie można zidentyfikować za pomocą tabliczki znamionowej:

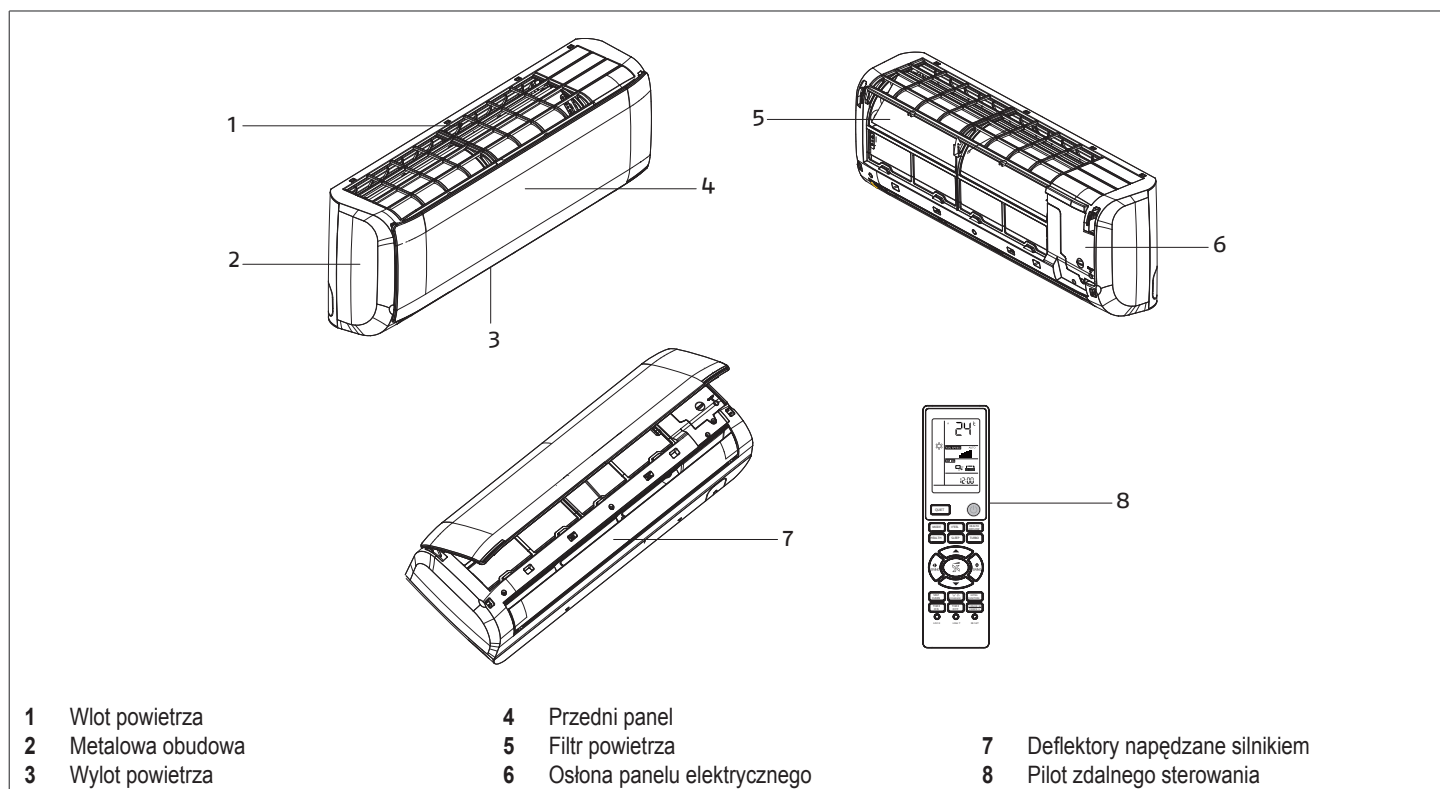
1.4.4 Budowa



Tabliczka znamionowa

Tabliczka zawiera dane techniczne i eksploatacyjne urządzenia.

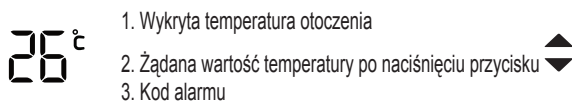
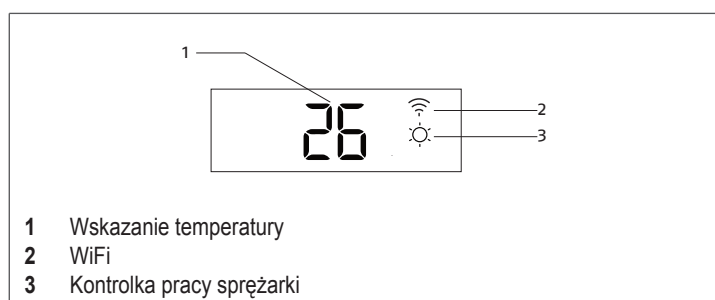
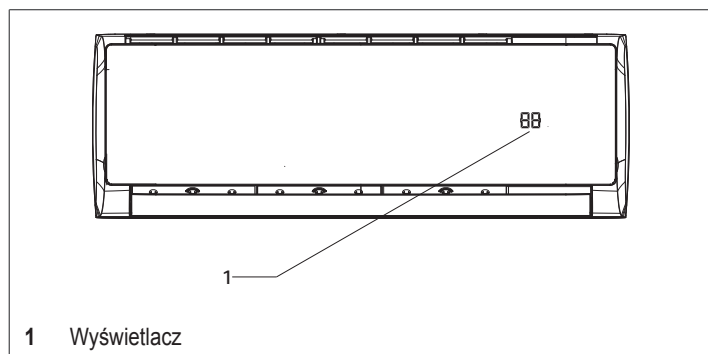
⚠ Usunięcie lub brak tabliczki znamionowej uniemożliwi prawidłowe zidentyfikowanie urządzenia za pomocą jego numeru seryjnego.



INFORMACJE OGÓLNE

1.4.5 Wyświetlacz jednostki

Wyświetlacz urządzenia pokazuje aktywny tryb pracy, temperaturę i ewentualne alarmy.



1.5 Pilot zdalnego sterowania

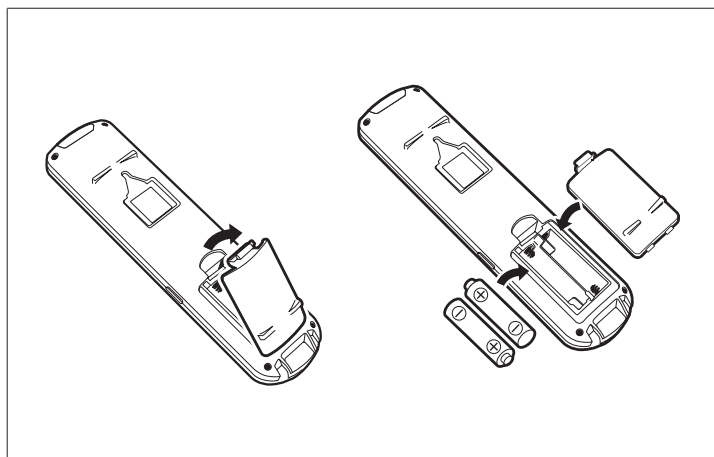
Sterowanie, ustawianie i programowanie odbywa się za pomocą pilota na podczerwień.

W oparciu o temperatury wykryte przez czujniki jednostki wewnętrznej, pilota zdalnego sterowania i jednostki zewnętrznej, elektronika moduluje działanie jednostki.

Wkładanie baterii

Pilot zasilany jest dwiema bateriami 1,5 V AAA, które należy włożyć do jego tylnej części i zabezpieczyć osłoną.

Aby włożyć baterie:

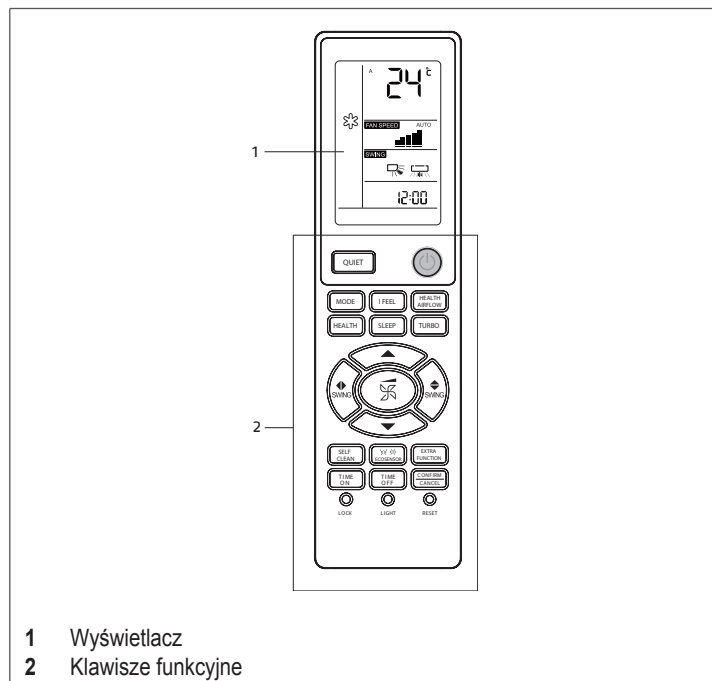


— zdejmij pokrywę, naciskając ją w dół i podnosząc do góry

- włoż baterie przestrzegając biegunowości
- załóż pokrywę z powrotem na miejsce

A Do pierwszego uruchomienia dołączone są dwie baterie AAA 1,5 V.

Przyciski funkcyjne



- Służy do włączania i wyłączania urządzenia
- Aktywuje tryb cichy
- Wybór wymaganej prędkości wentylacji: minimalna, średnia, maksymalna lub automatyczna
- Umożliwia wybór różnych trybów pracy (automatyczny, chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie, wentylacja)
- Tryb odczytu temperatury z pilota
- Włącza funkcję Zdrowy przepływ powietrza
- Funkcja niedostępna
- Aktywuje funkcję Tryb nocny
- Włącza funkcję Maksymalna moc
- Zwiększa lub zmniejsza wartość wybranego parametru
- Funkcja niedostępna
- Aktywuje i dezaktywuje automatyczny ruch deflektora poziomego lub zatrzymuje go w określonej pozycji
- Aktywuje funkcję Automatyczne czyszczenie
- Funkcja niedostępna
- Umożliwia modyfikację kanału transmisji A-B pilota zdalnego sterowania, modyfikację skali jednostek temperatury pomiędzy stopniami Celsjusza i Fahrenheita oraz aktywację funkcji 10°C w trybie ogrzewania
- Umożliwia dostęp do ustawień Licznika włączenia zasilania
- Umożliwia dostęp do ustawień Wyłącznika czasowego
- Umożliwia dostęp do ustawień Wyłącznika czasowego



Potwierdza/usuwa dokonane ustawienia

- BLOKADA Umożliwia blokowanie przycisków pilota
- ŚWIATŁO Umożliwia podświetlenie wyświetlacza
- RESET Umożliwia aktualizację czasu

Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania pokazuje ustawienia zmienione przez użytkownika oraz wykryte warunki pogodowe.

Wyświetlacz jest podzielony na jednolite obszary zgodnie z typem funkcji.

- 1 Wi-Fi
- 2 Tryb pracy
- 3 Blokada klawiszy
- 4 Funkcja
- 5 Ustawienia timera
- 6 Ustawienia deflektora z napędem silnikowym
- 7 Ustawienia wentylatora
- 8 Ustawienia wilgotności
- 9 Ustawienia klimatyczne

Wi-Fi (opcjonalnie)



Połączenie Wi-Fi włączone
Połączenie WiFi jest zapewnione przez akcesoria

Tryb pracy



Tryb automatyczny aktywny



Włączono tryb chłodzenia



Tryb ogrzewania włączony



Tryb osuszania włączony



Włączono tryb wentylacji

Blokada klawiszy



Klawisze pilota zablokowane

Funkcja



Aktywna funkcja "I FEEL"



Włączona funkcja Tryb nocny



Funkcja Zdrowie aktywna

Ustawienia timera



Wartość ustawienia timera lub wyświetlanie bieżącego czasu



Włączona funkcja Timera włączenia



Włączona funkcja Timera wyłączenia

Ustawienia deflektora napędzanego silnikiem



Poziome położenie deflektora



Funkcja niedostępna



Automatyczne działanie deflektora

Ustawienia wentylatora



Ustawiona prędkość wentylatora



Włączona automatyczna prędkość



Tryb cichy aktywny



Funkcja maksymalnej mocy czynnej

Ustawienia klimatyczne



1. Wykryta temperatura otoczenia

2. Żądana wartość temperatury po naciśnięciu przycisku



Transmisja sygnału po naciśnięciu klawiszy

2 URUCHOMIENIE

2.1 Ustawienia początkowe

Pilot zdalnego sterowania został zaprojektowany tak, aby zapewnić łatwość obsługi nawet bez specjalnego programowania.

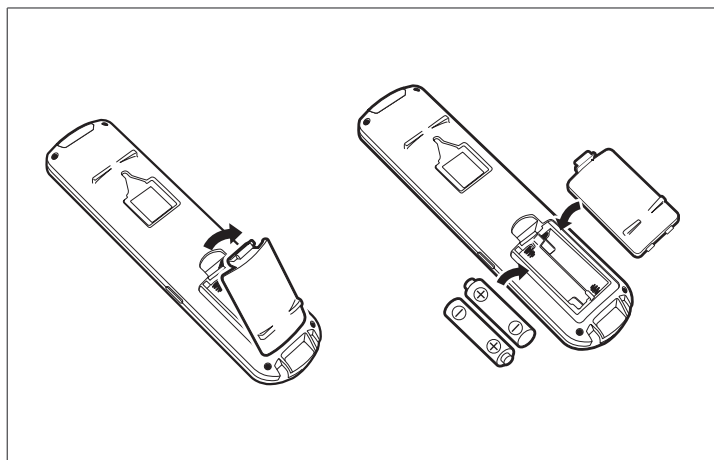
Aby aktywować, wystarczy włożyć baterie i ustawić aktualny czas.

Wkładanie baterii

Pilot zasilany jest dwiema bateriami AAA (1,5 V) umieszczonymi z tyłu, pod osłoną.

Jeżeli zauważysz gorszą jakość odbioru lub zanik informacji na wyświetlaczu, należy wymienić baterie.

Aby założyć lub wymienić baterie:

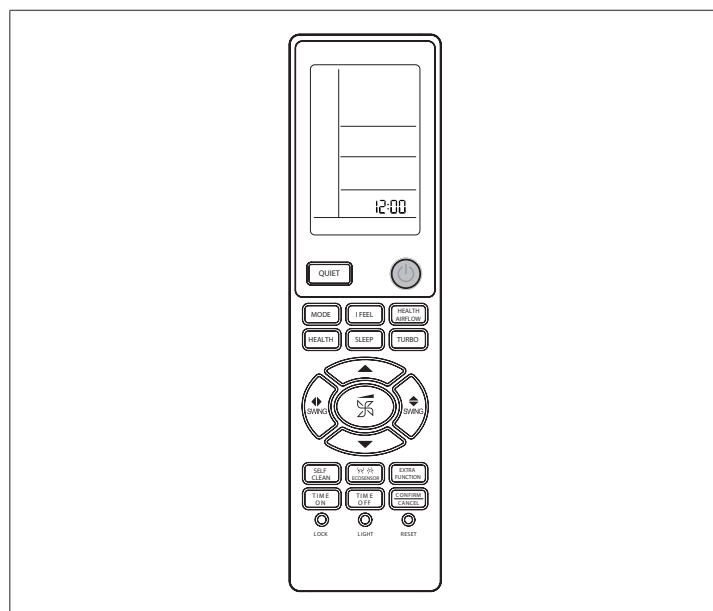


- zdejmij pokrywę, naciskając ją w dół i podnosząc do góry
- jeśli są, wyjmij stare baterie
- włóż nowe baterie, przestrzegając właściwej polaryzacji

- A** Do pierwszego uruchomienia dołączone są dwie baterie AAA 1,5 V.
- A** Nigdy nie mieszaj i nie dopasowuj nowych i starych baterii ani baterii różnych typów.
- A** Po wyjęciu baterii wszystkie ustawienia pilota zostaną usunięte. Włóż nowe baterie i przeprogramuj.
- A** Nie wyrzucaj starych baterii gdziekolwiek. Zawsze należy je zabierać do odpowiednich pojemników w punktach sprzedaży.

Ustawianie czasu

Przed użyciem pilota należy ustawić aktualny czas:




- naciśnij przycisk RESETUJ
- poczekaj 5 sekund

Wskazanie czasu zaczyna migać.

- działaj 
- wybierz aktualny czas

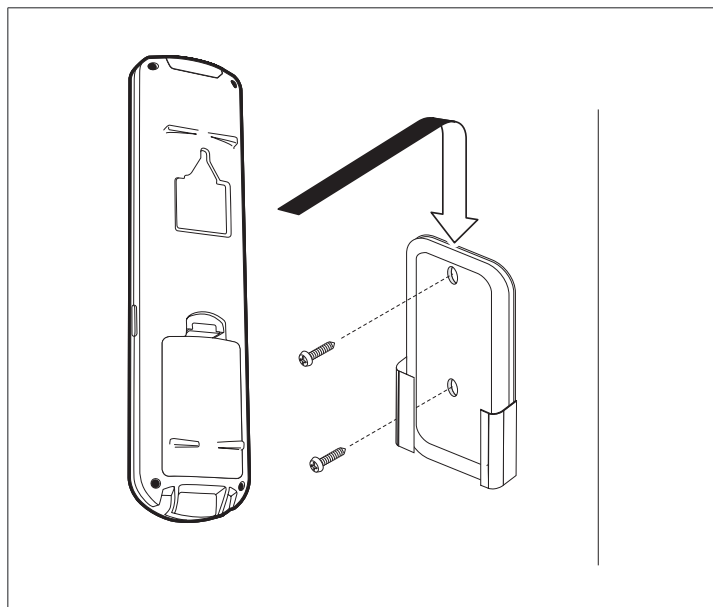
Każde naciśnięcie klawisza powoduje zmianę wartości o 1. Trzymanie wciśniętego klawisza powoduje szybszą zmianę wartości.

- potwierdź za pomocą 

Wskazanie czasu przestanie migać.

Montaż naścienny

Do urządzenia dołączony jest uchwyt na pilota do montażu na ścianie.

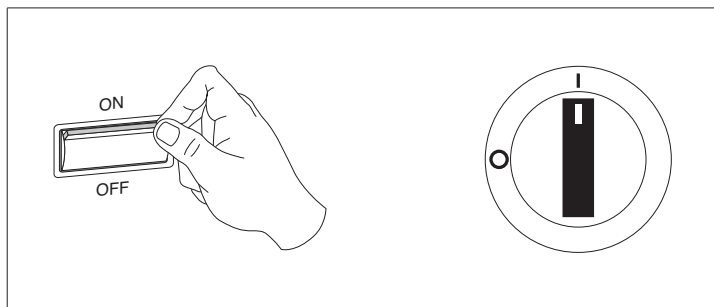


Przymocuj wspornik w następujący sposób:

- oznaczyć położenie otworów montażowych, używając wspornika jako szablonu
- wywiercić otwory w zaznaczonych miejscach
- przymocuj wspornik za pomocą dostarczonych śrub
- ustaw pilota w uchwycie

2.2 Uruchomienie

Aby włączyć:



— ustawić główny wyłącznik systemu w pozycji "ON"

— nacisnąć 

Wyświetlacz urządzenia włącza się.

! Używaj pilota w promieniu 7 metrów, kierując go w stronę odbiornika i upewniając się, że nie ma pomiędzy nimi żadnych przeszkód.

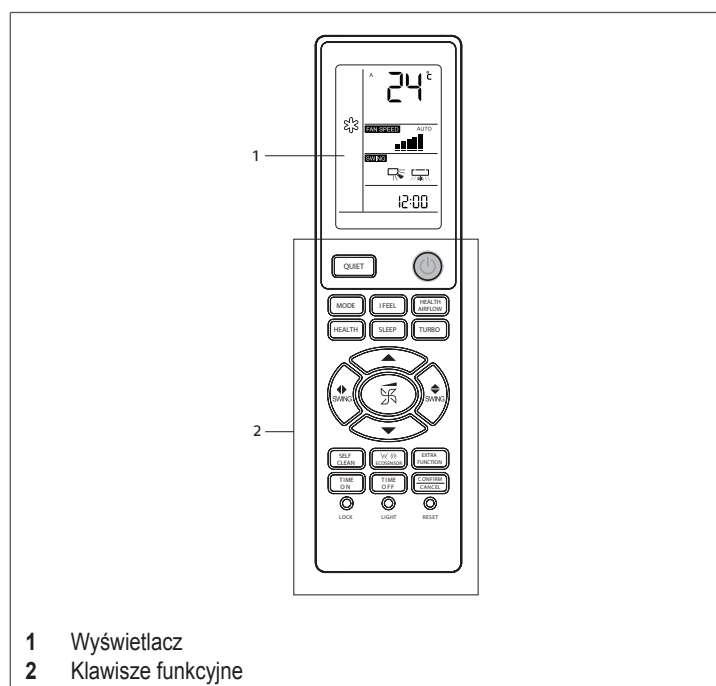
! Zasięg działania może się zmniejszyć, jeśli w pobliżu znajdują się rozruszniki elektroniczne lub telewizory.

! Nie pozostawiaj pilota wystawionego na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w pobliżu źródeł ciepła i chroń go przed wodą i kurzem.

! Pilot zdalnego sterowania jest wyposażony w baterie 1,5 V AAA, które należy wyjąć, jeśli klimatyzacja nie jest używana przez ponad 3 miesiące.

! Sprężarka włącza się 3 minuty po włączeniu urządzenia.

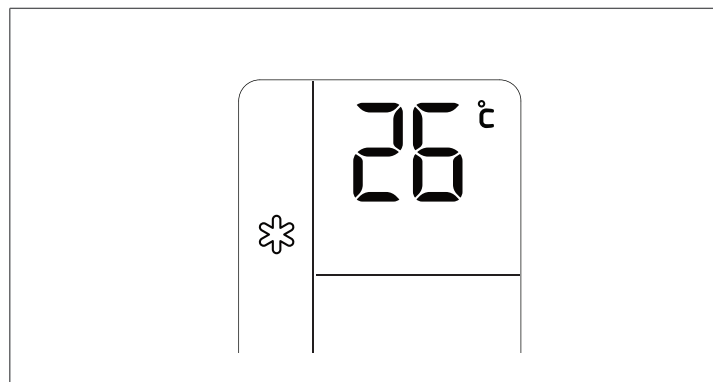
2.3 Tryb pracy



TRYB CHŁODZENIA

Tryb chłodzenia umożliwia uruchomienie klimatyzatora i wykorzystanie go do wytwarzania zimnego, osuszonego powietrza. Do uruchomienia tej funkcji zalecana jest temperatura zewnętrzna w zakresie od -10 °C do 43 °C.

Wymagana temperatura otoczenia wynosi od 16 °C do 30 °C.



• Aktywacja

— nacisnąć 

 pojawi się na wyświetlaczu pilota i urządzenia.

Ustaw wymaganą temperaturę w następujący sposób:


— pracować nad 

Wartość jest zapisywana bez konieczności naciskania innych przycisków.

• Wyłączenie

— wybrać inny tryb pracy

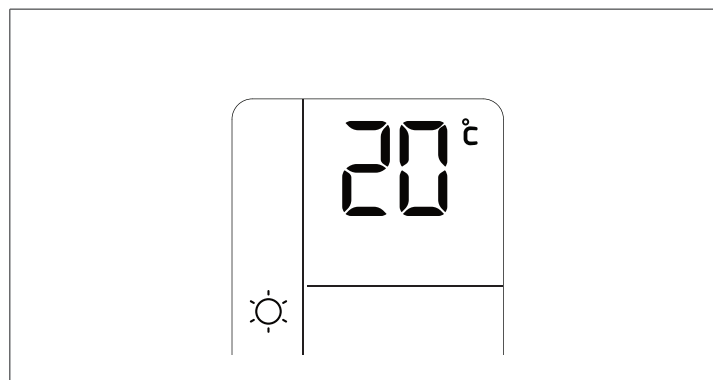
Alternatywnie:

— naciskać  aby wyłączyć urządzenie


Tryb ogrzewania

Tryb ogrzewania umożliwia uruchomienie klimatyzatora i wykorzystanie go do wytwarzania gorącego powietrza. Do uruchomienia tej funkcji zalecana jest temperatura zewnętrzna w zakresie od -15 °C do 24 °C.


Wymagana temperatura otoczenia wynosi od 16 °C do 30 °C.



• Aktywacja

— nacisnąć 

URUCHOMIENIE


 pojawi się na wyświetlaczu pilota i urządzenia.
Ustaw wymaganą temperaturę w następujący sposób:

— pracować nad 

Wartość jest zapisywana bez konieczności naciskania innych przycisków.

- Wyłączenie
- wybrać inny tryb pracy

Alternatywnie:

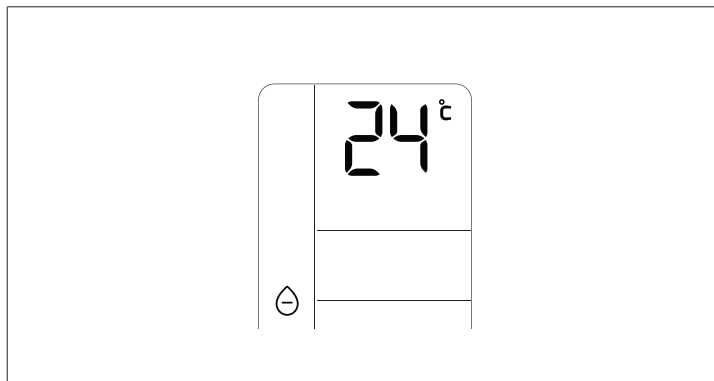
— nacisnąć 

Tryb osuszania


Tryb osuszania umożliwia uruchomienie i użytkowanie systemu w celu zmniejszenia wilgotności otoczenia.

Wymagana temperatura otoczenia wynosi od 16 °C do 30 °C.

Urządzenie będzie działać z wyświetlaną prędkością wentylacji. Gdy różnica między temperaturą otoczenia a ustawioną temperaturą jest niższa niż dwa stopnie, urządzenie będzie działać sporadycznie z minimalną prędkością wentylacji.



- Aktywacja
- nacisnąć 


 pojawi się na wyświetlaczu pilota i urządzenia.
Ustaw wymaganą temperaturę w następujący sposób:

— pracować nad 

Wartość jest zapisywana bez konieczności naciskania innych przycisków.

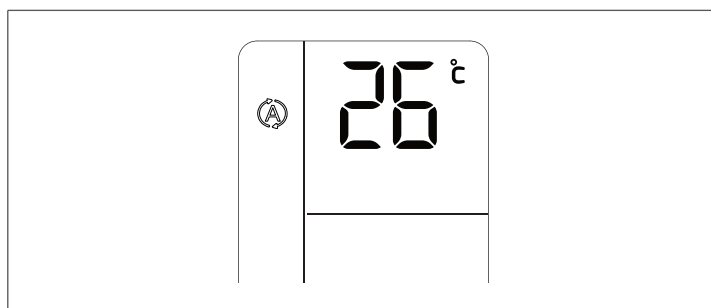
- Wyłączenie
- wybrać inny tryb pracy

Alternatywnie:

— nacisnąć  aby wyłączyć urządzenie

Tryb automatyczny

W trybie automatycznym urządzenie automatycznie zmienia tryb pracy, przełączając się między chłodzeniem i ogrzewaniem, aby utrzymać stałą temperaturę otoczenia, gdy zmieniają się warunki zewnętrzne. Ustawienia temperatury są wstępnie ustawione.




- Aktywacja
- nacisnąć 

Pokazuje się wyświetlacz pilota .

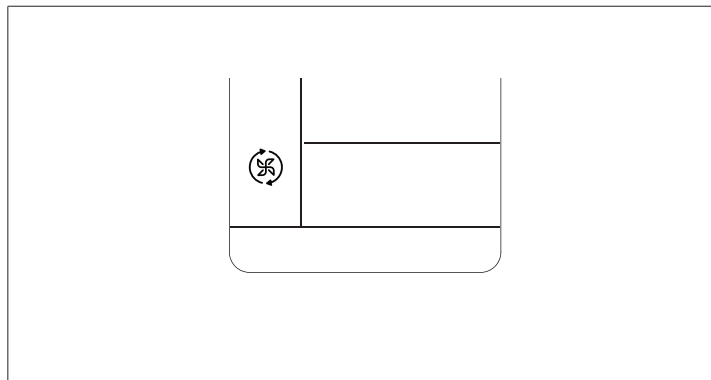
- Wyłączenie
- wybrać inny tryb pracy

Alternatywnie:


— naciskać  aby wyłączyć urządzenie


Tryb wentylacji


Tryb wentylatora pozwala użytkownikowi włączyć tylko wentylator, aby recykulować i filtrować powietrze z otoczenia.



- Aktywacja
- nacisnąć 

Na wyświetlaczu pojawi się  a wartość temperatury znika.


 Urządzenie będzie działać z wybraną prędkością wentylacji.


 Podczas pracy w trybie wentylacji nie można wybrać prędkości automatycznej.

 Podczas wentylacji nie można wybrać funkcji NIGHT

- Wyłączenie
- wybrać inny tryb pracy

Alternatywnie:

— naciskać  aby wyłączyć urządzenie

 znika z wyświetlacza pilota zdalnego sterowania

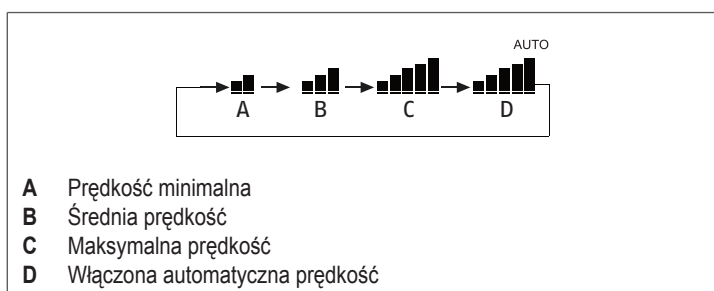
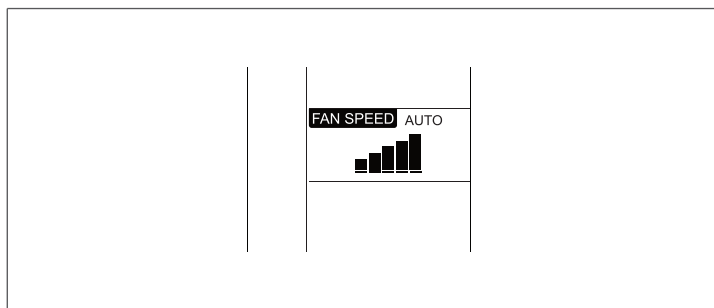
Regulacja prędkości wentylacji

Prędkość wentylacji można regulować w następujących trybach:

- Chłodzenie
- Grzanie
- Tryb osuszania

- Wentylacja
- Automatyczny

Ustaw wymaganą prędkość wentylacji w następujący sposób:



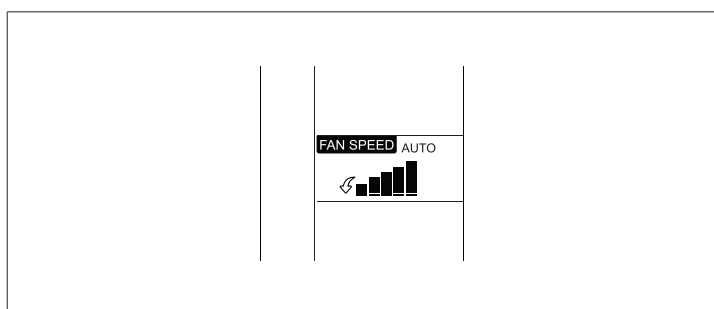
- pracować nad
- Każde naciśnięcie powoduje wybranie innej prędkości.

Jeśli wybrano **AUTO** prędkość zmienia się automatycznie zgodnie z zaprogramowanymi strategiami.

Cicha funkcja

Działanie urządzenia jest wymuszone, aby utrzymać super-minimalną prędkość wentylacji w celu zmniejszenia hałasu i poprawy komfortu akustycznego. Tryb Cichy można włączyć w następujących trybach:

- Grzanie
- Chłodzenie



- Aktywacja
- nacisnąć

Pokazuje się wyświetlacz pilota

- Wyłączenie
- wybrać inny tryb pracy

Alternatywnie:

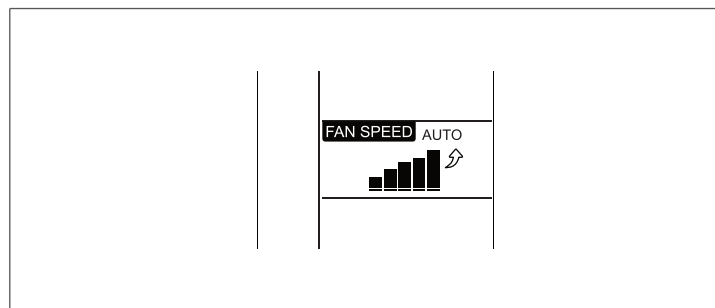
- nacisnąć

Funkcja Maksymalna mocy

Działanie sprzętu jest wymuszone do maksimum, aby szybko osiągnąć wymagane warunki otoczenia.

Funkcję Maksymalna moc można włączyć w następujących trybach:

- Grzanie
- Chłodzenie



- Aktywacja
- nacisnąć

Pokazuje się wyświetlacz pilota

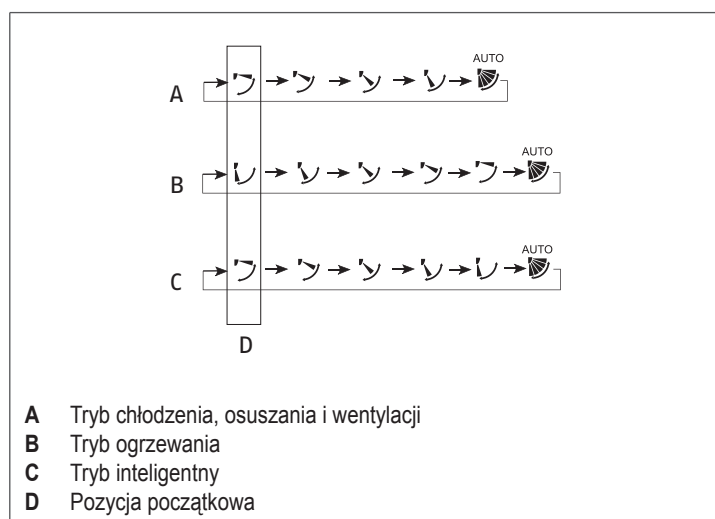
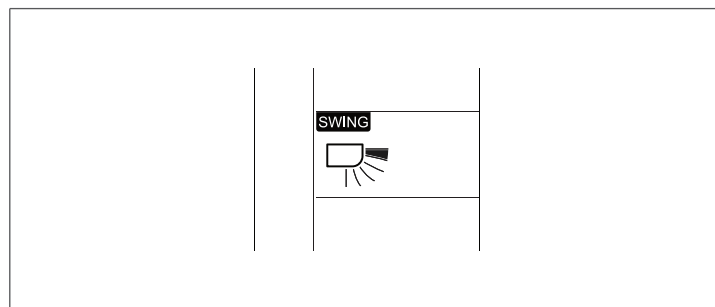
- Wyłączenie
- wybrać inny tryb pracy

Alternatywnie:

- naciskać aby wyłączyć urządzenie

Poziomy deflektor z napędem silnikowym

Poziomy deflektor z silnikiem steruje pionowym przepływem powietrza, ustawiając preferowane nachylenie wylotu lub aktywując działanie automatyczne. Ustaw wymaganą pozycję deflektora w następujący sposób:




- pracować nad
- wybierz wymaganą pozycję

Każde naciśnięcie spowoduje wybranie innej pozycji.

Jeśli **AUTO** zostanie wybrane, pozycja zmieni się automatycznie zgodnie z

URUCHOMIENIE

predefiniowaną logiką programu.

⚠ W środowiskach o wysokiej wilgotności podczas pracy w trybie chłodzenia i osuszania na deflektorze może tworzyć się kondensat. W takiej sytuacji, jeśli deflektor jest utrzymywany w pozycji pionowej przez długi czas, skropliny mogą spadać na przedmioty znajdujące się poniżej.  przez dłuższy czas, skropliny mogą spadać na przedmioty znajdujące się poniżej.

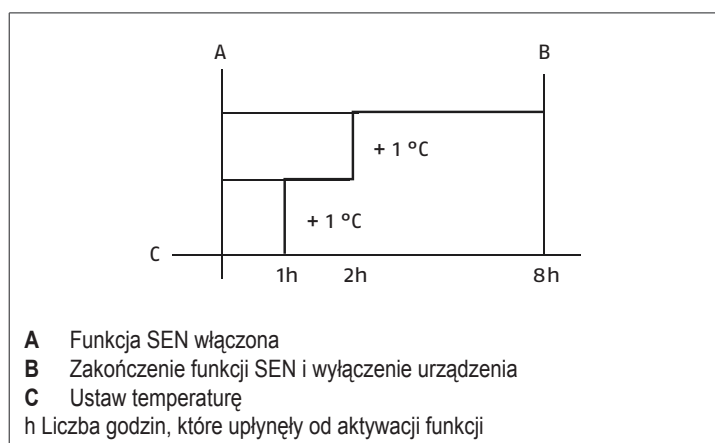
⚠ Pod urządzeniem nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogą ulec uszkodzeniu w kontakcie z wodą.

⚠ Po wyłączeniu klimatyzacji, deflektor poziomy zamknie się automatycznie.

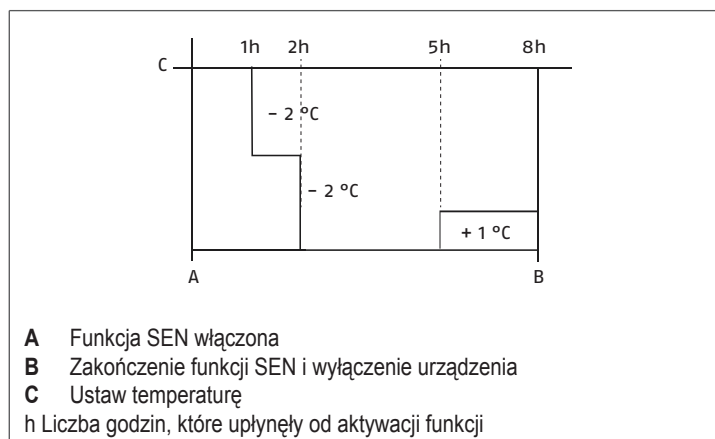
⊖ Nie przesuwaj deflektora ręcznie.

Funkcja SEN

Funkcja SEN pozwala użytkownikowi wybrać okres czasu, w którym urządzenie będzie zmieniać referencyjną temperaturę otoczenia:

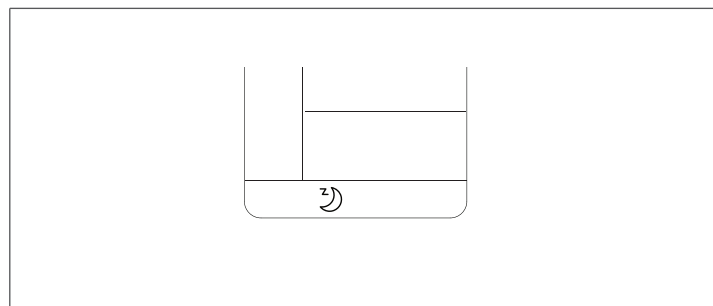


— zwiększanie go w trybie chłodzenia i osuszania




— zmniejszanie w trybie ogrzewania


⚠ W Trybie Automatem: zgodnie z trybem pracy wybranym przez program.



- Aktywacja
— nacisnąć 

Pokazuje się wyświetlacz pilota .

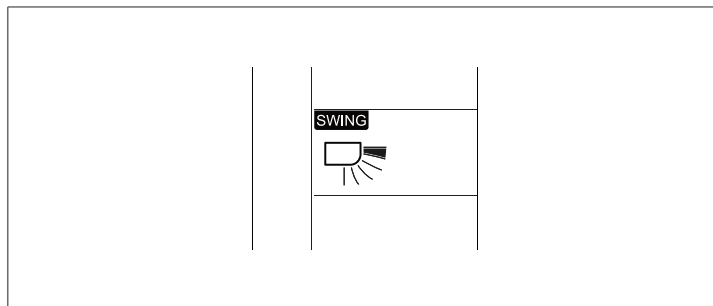
- Wyłączenie
— nacisnąć 

 znika z wyświetlacza pilota zdalnego sterowania

⚠ Jeśli funkcja Programowania automatycznego zatrzymania jest już zaprogramowana, nie można włączyć funkcji SEN.

Funkcja zdrowego przepływu powietrza

Funkcja zdrowego przepływu powietrza ustawia poziomy, napędzany silnikiem deflektor tak, aby uniknąć kierowania strumienia powietrza bezpośrednio na osoby.



- Aktywacja
— nacisnąć 

Pokazuje się wyświetlacz pilota .


To ustawienie jest zalecane dla trybu chłodzenia.

Zmień położenie deflektora w następujący sposób:


- nacisnąć 

Pokazuje się wyświetlacz pilota .

To ustawienie jest zalecane dla trybu ogrzewania.

- Wyłączenie
— nacisnąć 

deflektor powraca do pozycji, w której znajdował się przed aktywacją funkcji.

⚠ W środowiskach o wysokiej wilgotności podczas pracy w trybie chłodzenia i osuszania na deflektorze może tworzyć się kondensat. W takiej sytuacji, jeśli deflektor jest utrzymywany w pozycji pionowej przez długi czas, skropliny mogą spadać na przedmioty znajdujące się poniżej.  przez dłuższy czas, skropliny mogą spadać na przedmioty znajdujące się poniżej.

⚠ Pod urządzeniem nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogą ulec uszkodzeniu w kontakcie z wodą.


Funkcja IFeel (tryb odczytu temperatury z pilota)

Funkcja IFeel umożliwia regulację temperatury w pomieszczeniu w zależności od temperatury odbieranej przez pilota. Zapewnia to większy komfort użytkownikowi.

! Funkcję można włączyć wyłącznie w trybach ogrzewania, chłodzenia i automatycznym.


- Aktywacja
- Umieść pilota w akceptowalnej odległości od jednostki wewnętrznej

— Naciśnij 

Ikona  pojawi się na wyświetlaczu pilota.

- Wyłączenie
- Wybierz inny tryb pracy

Alternatywnie:

— Naciśnij 

Funkcja Samooczyszczania

Funkcja Automatycznego Czyszczenia zapewnia wyczyszczenie akumulatora jednostki wewnętrznej i usunięcie brudu.

! Najlepsze warunki stosowania to: temperatura otoczenia w pomieszczeniu 15°C-27°C i wilgotność 35%-60%, temperatura otoczenia na zewnątrz 30-40°C (lato) i poniżej 10°C (zima).

! Jeśli podczas korzystania z funkcji Automatycznego Czyszczenia temperatura zewnętrzna spadnie poniżej 0°C, na wyświetlaczu może pojawić się „F25”. Wyłącz urządzenie na 10 sekund i włącz je ponownie.

- Aktywacja
- Naciśnij 

Na wyświetlaczu pilota i jednostki wewnętrznej pojawi się „CL”.

Funkcja Automatycznego Czyszczenia trwa 20-30 minut i kończy się automatycznie po usłyszeniu podwójnego sygnału dźwiękowego.

! Funkcji nie można włączyć w trybach Harmonogram czasowy, Nocny, Ogrzewanie i Automatyczny.


! Gdy funkcja jest włączona, przepływ powietrza może być ograniczony lub całkowicie nieobecny.

! Aktywacja funkcji Samooczyszczania na jednej z jednostek wewnętrznych podłączonych do zewnętrznej jednostki Multisplit spowoduje, że pozostałe jednostki wewnętrzne będą pracować z niższą wydajnością do momentu zakończenia działania funkcji.

Funkcja 10°C

Funkcja 10°C umożliwia ochronę systemu, gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 10°C.

! Funkcję można włączyć tylko w aktywnym trybie ogrzewania.

- Aktywacja
- Naciśnij 

Na wyświetlaczu pilota pojawi się ikona „10°C”.

Funkcji sterylizacji 56°C.

Sterylicacja w wysokiej temperaturze 56°C osusza elementy wewnątrz, zabija bakterie i wirusy, zapewniając zdrowe powietrze wydobywające się z klimatyzatora.

! Funkcję można aktywować wyłącznie za pomocą aplikacji BeSmart A/C EV02.

Funkcja składa się z 3 etapów:

Etap 1 - Samoczyszczenie:

Aby usunąć brud, funkcja zamraża parownik wilgocią zawartą w powietrzu i usuwa brud podczas procesu topienia. Hydrofilowa powłoka aluminiowa o mniejszym kącie pomaga zwiększyć wydajność odprowadzania wody.

Etap 2 - sterylizacja w wysokiej temperaturze 56 °C:

Wykorzystuje inteligentne monitorowanie temperatury i kontrolę częstotliwości do regulacji pracy sprężarki, dzięki czemu utrzymuje wysoką temperaturę parownika przez ponad 30 minut, aby zabić wszelkie bakterie i wirusy wewnątrz klimatyzatora.

Etap 3 - Szybkie chłodzenie parownika:

Aby zwiększyć wydajność wydajność sterylizacji. Powierzchnia folii jest pokryta nanocząsteczkami srebra, które mają skuteczność antybakteryjną do 99%.

! Funkcja działa przez 60-80 minut

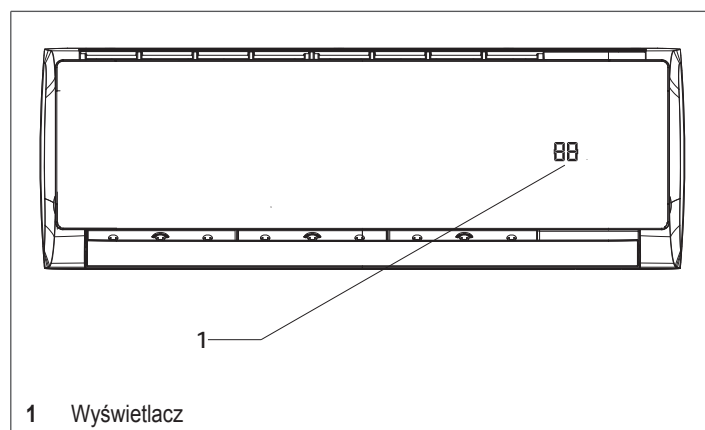
! Gorące powietrze może wydostawać się podczas procesu, gdy parownik jest podgrzewany do 56°C lub utrzymuje temperaturę 56°C w lecie.

! Ta funkcja może powodować zmiany temperatury powietrza w pomieszczeniu zimą.

! Gdy temperatura otoczenia na zewnątrz jest wyższa niż 36°C, funkcja nie może zostać wykonana. Zamiast tego zostanie włączona funkcja Samoczyszczenie, która będzie działać przez 21 minut po włączeniu funkcji Sterylizacji.

Włączanie i wyłączanie wyświetlacza urządzenia

W razie potrzeby wyświetlacz jednostki wewnętrznej można wyłączyć lub włączyć.



— użyj przycisku ŚWIATŁO

Każde naciśnięcie powoduje wyłączenie lub włączenie wyświetlacza.

Programowanie godzinowe

Programowanie godzinowe umożliwia użytkownikowi ustawienie czasu włączania i wyłączania sprzętu.

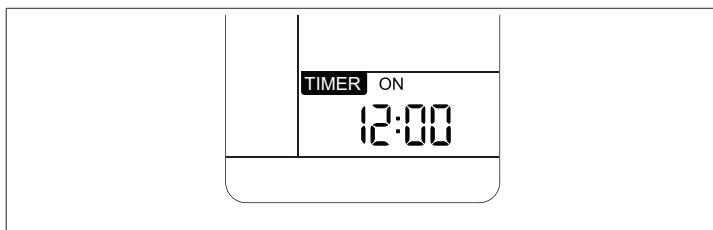
Włączenie następuje w bieżącym trybie pracy.

Automatyczne włączanie

Automatyczne programowanie włączenia umożliwia użytkownikowi ustawienie czasu włączenia urządzenia.

! Przed aktywacją ustaw aktualny czas.

URUCHOMIENIE



- Aktywacja

- nacisnąć

Na wyświetlaczu pojawia się **ON** przerywany i o wcześniej ustawionym czasie. Ustaw wymagany czas w następujący sposób:

- pracować nad

Każde naciśnięcie klawisza powoduje zmianę wartości o 1. Trzymanie wciśniętego klawisza powoduje szybszą zmianę wartości.

- potwierdź za pomocą

The **ON** symbol kończy się sporadycznie.

- Wyłączenie

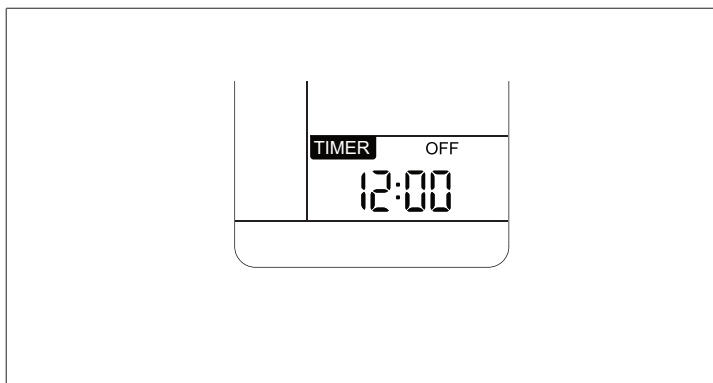
- nacisnąć

Ustawiony czas jest zapisywany przez pilota i pojawia się każdorazowo jest wciśnięty.

Automatyczne wyłączenie

Automatyczne programowanie wyłączenia pozwala użytkownikowi ustawić czas wyłączenia urządzenia.

Przed aktywacją ustaw aktualny czas.



- Aktywacja

- naciskaj , aż przerwa **OFF** zniknie

Wyświetlacz pilota pokazuje wcześniej ustawiony czas.

Ustaw wymagany czas w następujący sposób:

- pracować nad

- Każde naciśnięcie klawisza powoduje zmianę wartości o 1. Trzymanie wciśniętego klawisza powoduje szybszą zmianę wartości.

- potwierdź za pomocą

The **OFF** symbol kończy się sporadycznie.

- Wyłączenie

- nacisnąć

Ustawiony czas jest zapisywany przez pilota i pojawia się każdorazowo jest wciśnięty.

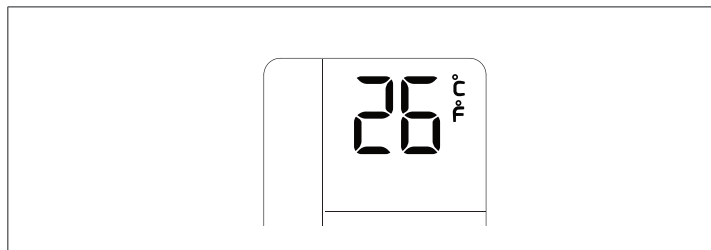
Programowanie godzinowe ma pierwszeństwo przed funkcją NOC.

Wybór jednostki pomiaru temperatury

W razie potrzeby istnieje możliwość zmiany jednostki pomiaru temperatury.

Dostępne jednostki to:

- Celsjusza °C
- Fahrenheita °F



Wybierz wymaganą jednostkę w następujący sposób:

- pracować nad

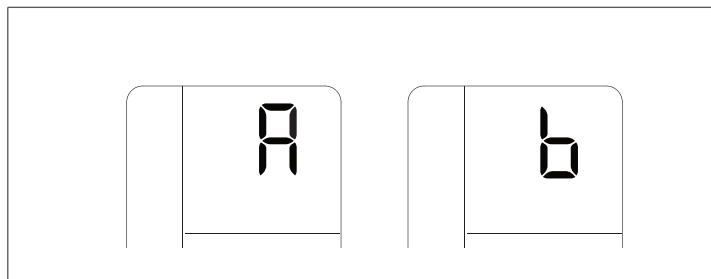
- Każde naciśnięcie powoduje wybranie innej jednostki, przełączanie pomiędzy °C i °F.

Ustawianie kodu transmisji

Jeżeli dwie jednostki wewnętrzne są zainstalowane blisko siebie i użytkownik chce sterować nimi oddzielnie, można ustawić dwa różne kanały transmisji.

Aby komunikacja przebiegła pomyślnie, wybrany kanał komunikacji na jednostce wewnętrznej i pilocie musi być taki sam.

Dostępne kanały transmisji to:



Fabrycznie ustawiony kanał to A.

Wybierz żądany kanał w następujący sposób:

- pracować nad

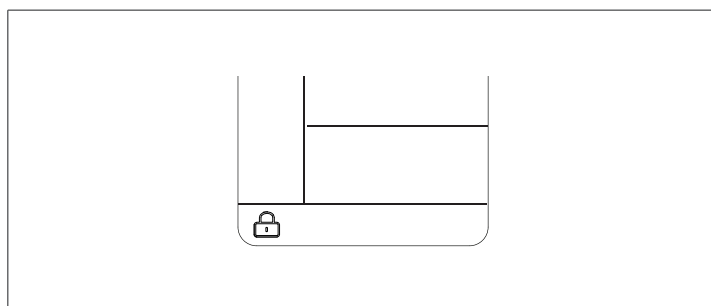
Każde naciśnięcie spowoduje wybranie innego kanału, przełączanie pomiędzy A i B.

Urządzenie nie będzie działać, jeśli ustawienia kanału transmisji w jednostce wewnętrznej i pilocie nie będą takie same.

Aby zmienić kanał transmisji w jednostce wewnętrznej, skontaktuj się z działem pomocy technicznej.

Blokada przycisku


Zapobiegaj przypadkowemu sterowaniu, blokując przyciski pilota.



- Blokada przycisku
 - naciśnij przycisk BLOKADA

Pokazuje się wyświetlacz pilota .

- Odblokowanie przycisku
 - naciśnij przycisk BLOKADA

 znika z wyświetlacza pilota zdalnego sterowania

2.4 Przycisk bezpieczeństwa

Wyłącznik awaryjny umożliwia włączenie i wyłączenie urządzenia w sytuacji awaryjnej (uszkodzony pilot, wyczerpane baterie).

Włączenie następuje przy wstępnie ustawionych ustawieniach, w zależności od wykrytej temperatury otoczenia:

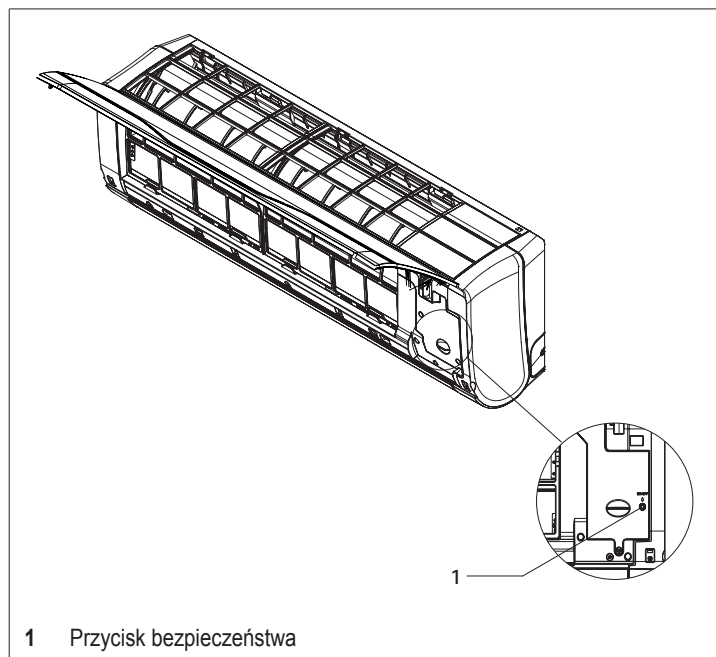
Temperatura w pomieszczeniu wyższa niż 23°C

- TRYB CHŁODZENIA
- Ustawienie temperatury 26°C
- Prędkość wentylacji Automatyczna
- Programowanie godzinowe wyłączone

Temperatura w pomieszczeniu poniżej 23°C

- Tryb ogrzewania
- Ustawienie temperatury 23°C
- Prędkość wentylacji Automatyczna
- Programowanie godzinowe wyłączone

 Nie można zmieniać ustawień wstępnych.



- Aktywacja
 - podnieś panel przedni

BREVA IN E

Jedynе czyszczenie, jakiego musi dokonać użytkownik to czyszczenie pilota zdalnego sterowania, obudowy, przedniej kratki i filtrów siatkowych.


 Wszystkie powyższe czynności MUSZĄ być wykonywane:

- na zimnym urządzeniu
- na urządzeniu NIE zasilanym elektrycznie
- przy użyciu odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej

— naciśnij wyłącznik awaryjny za pomocą spiczastego przedmiotu
Urządzenie emituje dźwięk ostrzegawczy i włącza się.

- Wyłączenie
 - podnieś panel przedni
 - naciśnij wyłącznik awaryjny za pomocą spiczastego przedmiotu

Sprzęt wyłącza się.

 Przełącznik pomocniczy jest urządzeniem awaryjnym i nie wolno go regularnie używać.



2.5 Czasowe wyłączenie urządzenia

Aby wyłączyć urządzenie na czas krótkiej nieobecności należy:

- nacisnąć 

Wyświetlacz urządzenia wyłącza się.

Poziomy deflektor napędzany silnikiem zamyka się.

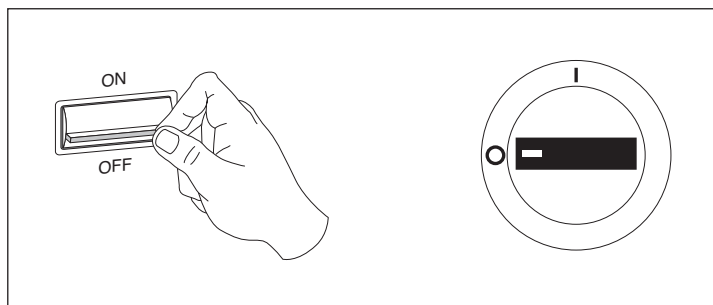
 Ustawienia są zapisywane przez pilota i aktywowane za każdym razem, gdy  jest wciśnięty.

 Wyłączaj urządzenie wyłącznie za pomocą pilota.

2.6 Wyłączenie urządzenia na dłuższy czas

Jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy czas, należy wykonać następujące czynności:

- uruchomienie urządzenia w trybie wentylacji
- wybierz maksymalną prędkość
- pozostawić urządzenie na 6 godzin
- wyłączyć urządzenie za pomocą pilota

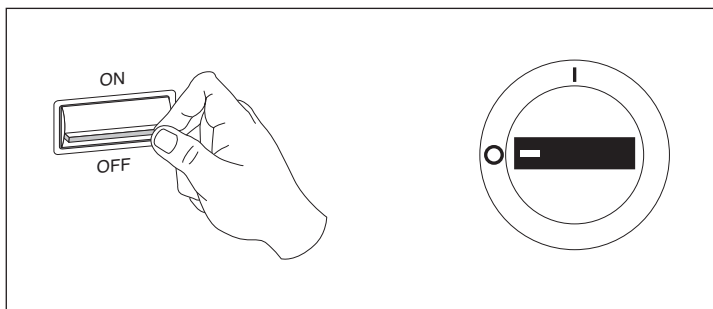


- ustawić główny wyłącznik systemu w pozycji "OFF"

2.7 Konserwacja

Rutynowa konserwacja ma zasadnicze znaczenie dla utrzymania wydajności, bezpieczeństwa i niezawodności sprzętu. Może być ona wykonywana okresowo przez Autoryzowany Serwis Beretta, którego personel posiada odpowiednie kwalifikacje techniczne i w razie potrzeby potrafi zastosować oryginalne części zamienne.

URUCHOMIENIE



- ⊘ Nie należy otwierać pokryw dostępu i wykonywać czynności technicznych lub czyszczenia przed odłączeniem urządzenia od sieci elektrycznej poprzez ustawienie głównego wyłącznika systemu w pozycji "OFF".

Czyszczenie pilota

- czyścić miękką i suchą szmatką

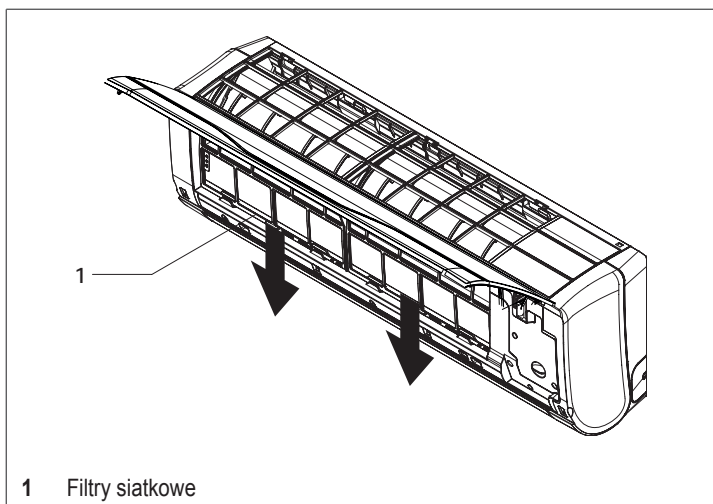
Czyszczenie obudowy i panelu przedniego

- myć neutralnym detergentem poprzez zwilżenie gąbki lub miękkiej szmatki
- po czyszczeniu należy ostrożnie wysuszyć powierzchnie

- ⚠ Nie używaj wody o temperaturze wyższej niż 40°C, detergentów w proszku lub ściernych, rozpuszczalników i szczotek.

Czyszczenie filtra siatkowego

Czyszczenie filtrów siatkowych zapewnia bezproblemową pracę układu klimatyzacji.



- otwórz panel przedni
- usunąć zużyte filtry oczyszczające, jeśli są obecne
- usunąć kurz odkurzaczem

- ⚠ Uporczywe zabrudzenia można usunąć myjąc filtr w letnim (maks. 40°C) roztworze wody i neutralnego detergentu. Po umyciu filtry należy dobrze wypłukać i pozostawić do wyschnięcia w cieniu.

- ⚠ Wystawienie filtrów na działanie słońca lub mycie ich wodą o temperaturze wyższej niż 40°C może spowodować ich skurczenie.

- ⊘ Zabrania się używania urządzenia bez filtra siatkowego.

2.8 Rozwiązywanie problemów

Brak energii

Jeśli wyświetlacz nie zaświeci się i urządzenie nie włączy się po naciśnięciu



na pilocie, sprawdź następujące elementy:


- wtyczka zasilania urządzenia, jeśli jest, jest prawidłowo włożona
- ogólny przełącznik systemu jest ustawiony na „włączony”
- baterie pilota są dobrze naładowane



W razie potrzeby skontaktuj się z działem pomocy technicznej Beretta.

Układ klimatyzacji nie chłodzi lub nie podgrzewa powietrza w wystarczającym stopniu.

Należy sprawdzić czy:

- filtr siatkowy jest czysty
- drzwi lub okna komunikujące się z otoczeniem są zamknięte
- przepływ powietrza przez jednostkę zewnętrzną jest wolny od przeszkód
- ustawiona temperatura jest faktycznie wymagana
- kanał transmisji ustawiony za pomocą przycisku  to A. Jeśli transmisja nie nastąpi, spróbuj zmienić kanał na b

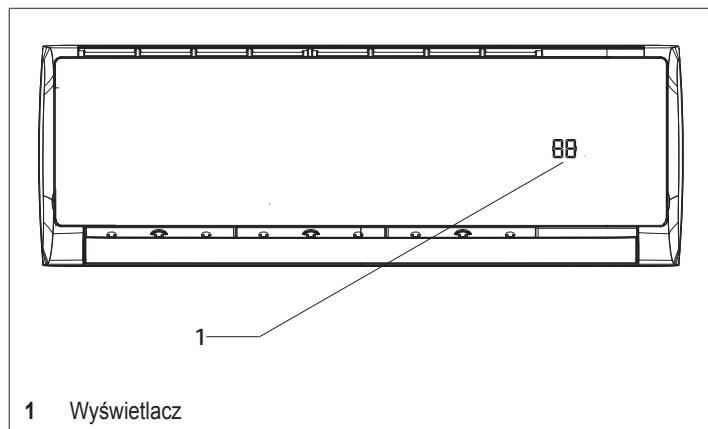


W razie potrzeby skontaktuj się z działem pomocy technicznej Beretta.

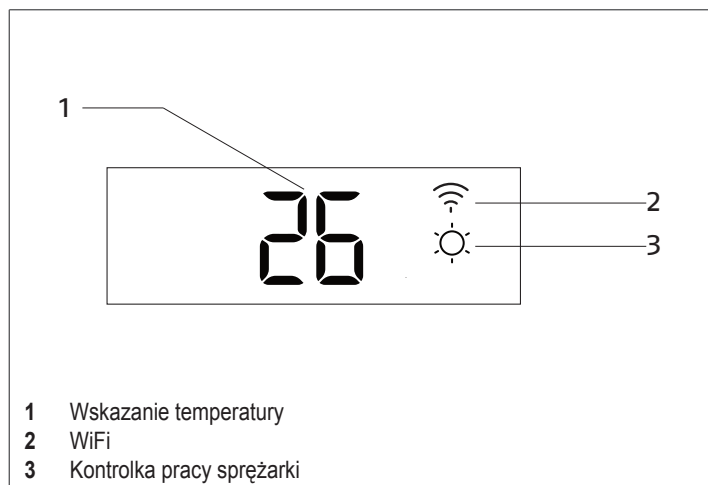
BREVA IN E

Błędy na wyświetlaczu urządzenia

Nieprawidłowości w działaniu sygnalizowane są kodem z wyświetlacza jednostki wewnętrznej. Ich interwencja zabezpiecza urządzenie i blokuje jego pracę.



1 Wyświetlacz



- 1 Wskazanie temperatury
- 2 WiFi
- 3 Kontrolka pracy sprężarki

Aby przywrócić warunki pracy:

- ustaw główny wyłącznik w pozycji „Off”
- poczekaj 10 minut
- przestaw wyłącznik główny na „włączony”

- naciśnij  na pilocie

Jeśli układ klimatyzacji wznowi normalne działanie, oznacza to, że wyłączenie nastąpiło z powodu nieprawidłowego stanu.

W przypadku ponownego wystąpienia usterki należy dokładnie sprawdzić elementy urządzenia. Skontaktować się z serwisem technicznym **Beretta**.

Kody usterek jednostki wewnętrznej

Kod	Opis	Uwagi
E1	Błąd czujnika pokojowego	Urządzenie resetuje się po rozwiązaniu problemu
E2	Błąd sondy wymiennika	
E4	Awaria mikroprocesora	
E7	Błąd komunikacji pomiędzy jednostką wewnętrzną a jednostką zewnętrzną	
E14	Awaria silnika wentylatora	

Usterki wymagające interwencji Serwisu Technicznego

Jeśli wystąpi którykolwiek z poniższych błędów:

- kabel zasilający jest zbyt gorący lub uszkodzony
- podczas pracy słychać dziwny dźwięk
- wyłącznik automatyczny, bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny wyłącza się w sposób ciągły
- przełącznik lub przycisk nie działa prawidłowo
- użytkownik czuje zapach spalenizny
- wycieki wody z jednostki wewnętrznej

Wymagana jest dokładna kontrola elementów wyposażenia.

- ustaw główny wyłącznik w pozycji „Off”
- natychmiast skontaktuj się z działem pomocy technicznej Beretta.

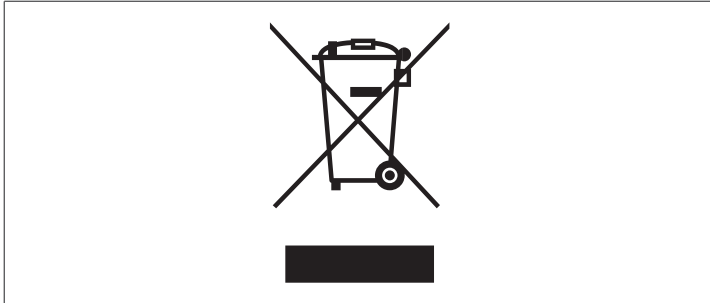
Normalny hałas podczas pracy

Podczas normalnej pracy urządzenie może wydawać specyficzne dźwięki związane z osiadaniem, rozszerzaniem się materiałów lub przepływem czynnika chłodniczego. Ten rodzaj hałasu nie powinien być traktowany jako usterka:

- tykanie w wyniku rozszerzania się lub kurczenia materiałów pod wpływem zmian temperatury
- syk z powodu odwrócenia obiegu czynnika chłodniczego podczas zmiany trybu pracy i przełączania pomiędzy chłodzeniem i grzaniem lub podczas odszraniania
- świst podobny do płynącej wody, spowodowany przepływem gazowego czynnika chłodniczego w urządzeniu

3 UTYLIZACJA

Materiały opakowaniowe muszą być utylizowane oddzielnie, aby mogły zostać odzyskane i poddane recyklingowi. Sprzęt wycofany z eksploatacji oraz rozładowane baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.



RUG RIELLO URZĄDZENIA GRZEWCZE S.A.
DZIAŁ HANDLOWY

87-100 Toruń, ul. Kociewska 28/30

infolinia: + 48 801 044 804

z tel. kom.: +48 56 663 79 99

e-mail: info.beretta.pl@carrier.com

Z uwagi na fakt, że producent niniejszego urządzenia prowadzi stale prace nad ulepszaniem oferowanych produktów, ich estetyki i wymiarów, dopuszcza się możliwość zmiany opisanych parametrów technicznych, sprzętu lub wyposażenia.

