

|    |                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|
| it | <b>Manuale utente</b><br>Condizionatore d'aria a parete             |
| es | <b>Instrucciones para el usuario</b><br>Aire acondicionado de pared |
| pt | <b>Manual do utilizador</b><br>Ar condicionado de parede            |
| en | <b>User guide</b><br>Wall-mounted air conditioner                   |



MHGNW25  
MHGNW35  
MHGNW50  
MHGNW70

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo apparecchio.

Legga attentamente il presente manuale prima di utilizzare il prodotto e lo riponga in un luogo sicuro per consultazioni successive. Per garantire un costante funzionamento efficiente e sicuro, consigliamo di eseguire regolarmente la manutenzione del prodotto. La nostra organizzazione di assistenza e post-vendita può fornire sostegno a riguardo.

Ci auguriamo possa usufruire per anni di un funzionamento privo di inconvenienti di questo prodotto.

Estimado/a cliente:

Gracias por adquirir este aparato.

Lea con atención este manual antes de usar el producto y guárdelo en un lugar seguro para poder consultarlo más tarde. Para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, recomendamos realizar una revisión y un mantenimiento periódicos. Nuestro servicio posventa y de mantenimiento pueden prestarle asistencia para ello.

Esperamos que disfrute de un funcionamiento impecable del producto durante años.

Caro cliente,

Obrigado por adquirir este aparelho.

Leia o manual cuidadosamente antes de utilizar o produto e mantenha-o num lugar seguro para referência futura. Para assegurar a continuação de uma operação segura e eficiente, recomendamos que o produto seja alvo de manutenção regularmente. A nossa organização de assistência e apoio ao cliente pode ajudar com esta tarefa.

Esperamos que disfrute de um produto sem problemas de funcionamento ao longo de vários anos.

Dear Customer,

Thank you very much for buying this appliance.

Please read through the manual carefully before using the product, and keep it in a safe place for later reference. In order to ensure continued safe and efficient operation we recommend that the product is serviced regularly. Our service and customer service organisation can assist with this.

We hope you enjoy years of problem-free operation with the product.

# Indice

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Istruzioni e raccomandazioni di sicurezza</b>              | <b>4</b>  |
| 1.1 Avvertenze sulla sicurezza                                  | 4         |
| 1.2 Precauzioni generali di sicurezza                           | 6         |
| 1.3 Precauzioni per la sicurezza dell'unità interna             | 7         |
| <b>2 Fornitura standard</b>                                     | <b>7</b>  |
| <b>3 Simboli utilizzati nel manuale</b>                         | <b>8</b>  |
| <b>4 Omologazioni</b>                                           | <b>8</b>  |
| 4.1 Test di fabbrica                                            | 8         |
| 4.2 Direttive                                                   | 8         |
| <b>5 Descrizione del prodotto</b>                               | <b>9</b>  |
| 5.1 Unità interna                                               | 9         |
| 5.2 Schermo LCD                                                 | 9         |
| 5.3 Comando a distanza                                          | 10        |
| 5.4 Modalità di funzionamento e funzioni disponibili            | 10        |
| 5.5 Unità esterna                                               | 11        |
| <b>6 Utilizzo del comando remoto</b>                            | <b>11</b> |
| 6.1 Raccomandazioni                                             | 11        |
| 6.2 Attivazione/disattivazione di una modalità di funzionamento | 11        |
| 6.3 Accesso alle varie funzioni                                 | 11        |
| 6.3.1 Attivazione / disattivazione dello schermo LCD            | 12        |
| 6.3.2 Attivazione/disattivazione della funzione ECO             | 12        |
| 6.3.3 Attivazione/disattivazione della funzione ELE.H           | 12        |
| 6.3.4 Attivazione/disattivazione della funzione HEALTH          | 12        |
| 6.3.5 Attivazione/disattivazione della funzione SLEEP           | 12        |
| 6.3.6 Attivazione/disattivazione della funzione I-FEEL          | 13        |
| <b>7 Condizionamento dell'aria smart</b>                        | <b>13</b> |
| 7.1 Accesso alla porta Wi-Fi                                    | 13        |
| 7.2 Download e installazione dell'applicazione                  | 13        |
| 7.3 Abbinamento del condizionatore d'aria al telefono           | 13        |
| <b>8 Accensione o spegnimento manuali dell'unità</b>            | <b>15</b> |
| <b>9 Manutenzione</b>                                           | <b>15</b> |
| 9.1 Manutenzione standard                                       | 15        |
| 9.2 Pulizia manuale dell'unità interna                          | 16        |
| 9.3 Pulizia del filtro dell'aria                                | 16        |
| 9.4 Sostituzione delle batterie del comando a distanza          | 17        |
| <b>10 Risoluzione delle anomalie</b>                            | <b>17</b> |
| <b>11 Messa fuori servizio e smaltimento</b>                    | <b>18</b> |
| 11.1 Procedura di smontaggio                                    | 18        |
| 11.2 Smaltimento e riciclaggio                                  | 18        |
| <b>12 Risparmio energetico</b>                                  | <b>18</b> |

# 1 Istruzioni e raccomandazioni di sicurezza

---

## 1.1 Avvertenze sulla sicurezza

---

### Istruzioni generali di sicurezza

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di competenza ed esperienza qualora siano soggette a supervisione o vengano loro fornite istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e dopo essersi accertati che abbiano compreso i rischi correlati. Non lasciare che i bambini giochino con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia o manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

Prima di qualsiasi intervento, leggere attentamente tutti i documenti forniti con l'apparecchio. Questi documenti sono disponibili anche sul nostro sito web. Vedere la retro copertina.

Conservare i presenti documenti in prossimità del luogo di installazione dell'apparecchio.

Solo i professionisti qualificati sono autorizzati ad effettuare interventi d'installazione, messa in servizio, manutenzione, riparazione o smontaggio sull'apparecchio. Essi devono tassativamente attenersi alle vigenti prescrizioni locali e nazionali.

Non apportare modifiche all'apparecchio senza il consenso scritto del fabbricante. Per usufruire della copertura della garanzia, non apportare alcuna modifica all'apparecchio.

### Luogo di installazione

L'unità interna deve essere installata nelle seguenti condizioni:

- su di una struttura solida e stabile, capace di sostenere il peso quando questa è piena di acqua e/o dotata dei suoi diversi accessori
- a più di 1 metro di distanza da fonti di fiamme libere o di calore caratterizzate da una temperatura superiore a 80 °C (caldaia aperta, fornelli, ecc.)
- in un locale al riparo dal gelo

Lasciare spazio sufficiente intorno all'apparecchio in modo da garantire accessibilità adeguata all'apparecchio e da facilitare la manutenzione. Vedere il capitolo "Installazione".

### Circuito refrigerante

L'apparecchio contiene refrigerante tossico e infiammabile.

Rispettare le normative nazionali relative ai refrigeranti.

Tutti i lavori sul circuito frigorifero devono essere eseguiti da un professionista qualificato, secondo i codici di condotta prevalenti e la sicurezza nella professione (recupero del refrigerante, brasatura sotto azoto, ecc.). Qualsiasi intervento di saldatura dovrà essere eseguito da saldatori qualificati.

Con "professionista qualificato" s'intende una persona dotata delle qualifiche relative alla manipolazione di questo refrigerante e alla realizzazione delle relative tubazioni, come disposto dai regolamenti e dalle leggi locali, e addestrata in merito alle questioni riguardanti la manipolazione del refrigerante stesso, nonché alla realizzazione delle tubazioni.

Utilizzare strumenti e componenti per le tubazioni appositamente progettati per l'utilizzo con il refrigerante R32.

Utilizzare tubi in rame disossidato al fosforo per il trasporto del fluido refrigerante.

Conservare i tubi di collegamento refrigerante al riparo dalla polvere e dall'umidità (rischio di danneggiamento del compressore).

Durante le operazioni di brasatura, proteggere i componenti della pompa di calore, compresi l'isolamento e gli elementi strutturali. Non surriscaldare i tubi: gli elementi brasati possono provocare danni.

Proteggere i tubi da possibili danni fisici.

Non toccare i tubi di collegamento del refrigerante a mani nude quando la pompa di calore è in funzione. Rischio di ustione o di congelamento.

Non calpestare i tubi dei collegamenti frigoriferi o arrampicarvisi.

I raccordi presenti sui tubi dei collegamenti frigoriferi non dovranno essere soggetti a forze diverse dalla loro coppia di serraggio o dalla pressione dell'impianto.

Durante l'installazione, lo spostamento o la manutenzione della pompa di calore, utilizzare solo il refrigerante specificato R32 per caricare i tubi del refrigerante. Non mischiare il refrigerante R32 con alcun altro refrigerante e non lasciare che aria, liquidi o altri gas rimangano nei tubi.

Non utilizzare un cilindro di ricarica.

Il refrigerante è un gas a effetto serra. Non scaricarlo nell'atmosfera.

Se c'è una perdita di refrigerante:

- Spegnere l'apparecchio e arieggiare la stanza. Rischio di liberazione di un gas tossico
- Non utilizzare fiamme libere, non fumare, non azionare contatti elettrici. Tale comportamento può causare incendi

- Evitare qualsiasi contatto con il refrigerante. Rischio di lesioni da congelamento
- Contattare un professionista qualificato per individuare la perdita ed eliminarla immediatamente. Utilizzare unicamente componenti originali per la sostituzione di un componente frigorifero difettoso

Riparare la perdita di refrigerante prima di avviare nuovamente l'impianto.

**Attenzione**

Per accelerare il processo di sbrinamento o per la pulizia non utilizzare metodi diversi da quelli raccomandati dal produttore.

L'apparecchio deve essere conservato in un ambiente privo di fonti di innesco (ad esempio, fiamme nude, apparecchiature a gas o riscaldatori elettrici accesi) continuamente in funzione.

Non forare o bruciare.

Tenere presente che i refrigeranti potrebbero risultare inodori.

L'unità interna deve essere installata, utilizzata e conservata in una stanza caratterizzata da una superficie del pavimento che rispetti i criteri indicati nel capitolo Installazione.

**Collegamenti elettrici**

Solo installatori o tecnici qualificati sono autorizzati a lavorare sull'impianto elettrico dell'apparecchio, dato che eventuali interventi realizzati in modo non corretto potrebbero provocare scosse elettriche e/o dispersioni di corrente.

Installare l'apparecchio nel pieno rispetto delle normative nazionali in materia di impianti elettrici.

Per evitare il rischio di un riarmo imprevisto del disgiuntore del circuito termico, questo apparecchio non deve essere alimentato tramite un interruttore esterno, come un timer, né essere collegato a un circuito regolarmente attivato e disattivato dal fornitore di elettricità.

L'apparecchio è destinato ad essere collegato in modo permanente alla rete elettrica. In base alle regole di installazione, è obbligatorio il montaggio di un dispositivo di disconnessione sui cablaggi fissi.

Prima di effettuare qualsiasi cablaggio sul circuito elettrico, spegnere l'alimentazione, verificare l'assenza di tensione e bloccare il disgiuntore con un apposito blocco.

Impiegare cablaggi conformi alle specifiche riportate nel Manuale di installazione, nonché ai regolamenti e alle leggi locali. L'utilizzo di cablaggi non conformi alle specifiche può dar luogo a scosse o perdite elettriche, fumo e/o incendi.

Conformemente alle norme di installazione in vigore, questo apparecchio deve essere collegato alla messa a terra di protezione. Eseguire la messa a terra dell'apparecchio prima di effettuare qualsiasi collegamento elettrico. Una messa a terra non completa può provocare guasti o scosse elettriche.

Per evitare scosse elettriche, verificare che la lunghezza dei conduttori tra la fascetta e le morsettiere sia tale che i conduttori attivi siano messi sotto tensione prima del conduttore di terra.

Installare un disgiuntore conforme alle specifiche del manuale di installazione e, inoltre, alle leggi e ai regolamenti locali.

Se l'apparecchio viene fornito con un cavo di alimentazione che risulta essere danneggiato, il cavo deve essere sostituito dal produttore, dai suoi servizi di assistenza post-vendita o da soggetti con qualifiche analoghe, in modo da prevenire pericoli.

Separare i cavi a bassissima tensione dai cavi di alimentazione a 230/400 V.

Vedere il capitolo Collegamenti elettrici per le seguenti operazioni:

- Scelta del tipo e del calibro dell'equipaggiamento di protezione
- Collegamento alla rete elettrica
- Cablaggio dell'apparecchio

**Lavori di manutenzione e di riparazione**

Rimuovere il mantello solo per effettuare interventi di manutenzione e riparazione. Una volta terminati tali interventi, riposizionare il mantello.

Le procedure di riparazione e manutenzione dei componenti elettrici devono includere i controlli di sicurezza iniziali e le procedure di ispezione dei componenti. Se si riscontra un difetto che può comportare rischi di sicurezza, non si potrà collegare l'alimentazione elettrica del circuito fino a quando non si sarà ottenuta una soddisfacente risoluzione del problema. Se il difetto non può essere risolto subito, ma è necessario mantenere l'impianto in funzione, si dovrà adottare un'adeguata soluzione temporanea. La situazione dovrà essere comunicata al proprietario dell'apparecchio, in modo da garantire che tutte le persone interessate possano essere debitamente informate.

I controlli iniziali di sicurezza dovranno comprendere quanto segue:

- scarica dei condensatori: questa procedura deve essere eseguita in modo sicuro, in modo da evitare qualsiasi possibilità di formazione di scintille
- accertarsi che non vi siano componenti o fili sotto tensione esposti durante le operazioni di carica, ripristino o scarico dell'impianto;
- accertarsi che non vi siano interruzioni nella messa a terra.

Prima di qualsiasi intervento, disinserire l'alimentazione elettrica di tutti i componenti dell'impianto.

Utilizzare solo parti di ricambio originali.

### Linee guida per l'utente finale

Per consentire l'esecuzione di interventi, l'apparecchio deve risultare accessibile in qualsiasi momento.

Non rimuovere né coprire le etichette e le targhe matricola apposte sugli apparecchi. Queste devono essere leggibili per tutta la durata dell'apparecchio.

### Responsabilità del produttore

I nostri prodotti sono fabbricati conformemente ai requisiti delle varie direttive applicabili. Vengono pertanto consegnati con la marcatura **CE** e i documenti necessari. Nell'interesse della qualità dei nostri prodotti, cerchiamo continuamente di migliorarli. Ci riserviamo pertanto il diritto di modificare le specifiche riportate nel presente documento.

La nostra responsabilità in qualità di produttore non potrà essere chiamata in causa nei casi seguenti:

- Mancato rispetto delle istruzioni d'installazione, messa in servizio e manutenzione dell'apparecchio
- Mancata osservanza delle istruzioni d'uso dell'apparecchio
- Mancata o insufficiente manutenzione dell'apparecchio

### Responsabilità dell'installatore

L'installatore è responsabile dell'installazione e della prima messa in funzione dell'apparecchio. L'installatore deve rispettare le seguenti istruzioni:

- Leggere e seguire le istruzioni contenute nei manuali forniti con l'apparecchio
- Installare l'apparecchio in conformità alle norme e alle leggi vigenti
- Effettuare la messa in servizio iniziale e gli eventuali controlli necessari
- Spiegare l'installazione all'utente
- In caso di necessità di manutenzione, informare l'utente circa l'obbligo di eseguire un controllo dell'apparecchio e di preservare quest'ultimo in condizioni di funzionamento corrette
- Consegnare tutti i manuali all'utente

### Responsabilità dell'utente finale

Per garantire un funzionamento ottimale del sistema, rispettare le seguenti istruzioni:

- Leggere e seguire le istruzioni contenute nei manuali forniti con l'apparecchio
- Rivolgersi a professionisti qualificati per realizzare l'installazione ed eseguire la prima messa in servizio
- Chiedere all'installatore di spiegare il funzionamento dell'impianto
- Far eseguire a un installatore qualificato la manutenzione e le ispezioni necessarie
- Conservare il manuale di istruzioni in buone condizioni e vicino all'apparecchio

## 1.2 Precauzioni generali di sicurezza



### Avvertenza

- Non rimuovere il cavo di alimentazione mentre l'unità è in funzione o con le mani bagnate. Tale comportamento può provocare incendi e scosse elettriche.
- Non rimuovere le griglie di protezione né inserire le mani o oggetti negli ingressi e nelle uscite aria.
- Non utilizzare alcun tipo di spray o insetticida sulle unità. Tale comportamento può provocare incendi.
- Non modificare le unità. Non tentare di riparare le unità da soli. Qualsiasi intervento errato o inappropriato può causare incendi, scosse elettriche o perdite d'acqua e di refrigerante.



### Attenzione

- Non tirare, allungare o deformare in alcun modo il cavo di alimentazione. Tale comportamento può danneggiare l'unità e causare scosse elettriche.
- Non condividere la presa con altre apparecchiature elettriche o utilizzare un cavo guasto. Ciò può provocare incendi o scosse elettriche.
- Dopo aver acceso il condizionatore d'aria, non spegnerlo per almeno 5 minuti. Ciò impedisce all'olio di tornare nel compressore.
- Non utilizzare detergenti liquidi o prodotti corrosivi per pulire il condizionatore d'aria. Ciò può causare danni o scosse elettriche.

- Il condizionatore d'aria è progettato esclusivamente per la climatizzazione in ambienti interni con dimensioni e condizioni di utilizzo appropriate per la capacità installata. Non utilizzare mai il condizionatore d'aria per altri scopi.
- Il condizionatore d'aria può essere installato, collegato e cablo esclusivamente da installatori che soddisfano i requisiti tecnici e professionali previsti per installare e mantenere tali sistemi.
- Questo tipo di unità interna non utilizza un riscaldatore elettrico. Non è possibile installare un riscaldatore elettrico o una stufa elettrica nel sito di installazione del condizionatore d'aria.
- Controllare periodicamente le condizioni di installazione dell'unità. Far controllare il sistema da personale qualificato.
- In caso di danni al cavo di alimentazione, è indispensabile sostituirlo. Utilizzare esclusivamente il tipo di cavo specificato nel manuale di installazione. Il cavo deve essere sostituito esclusivamente da personale esperto e qualificato.
- Pulire regolarmente la polvere sulla spina.

- Nel cablaggio fisso deve essere installato un interruttore onnipolare con una distanza tra i contatti non inferiore a 3,0 mm.
- Se il condizionatore d'aria è collegato in modo permanente al cablaggio fisso con una corrente di dispersione che potrebbe superare 10 mA, è necessario installare nel cablaggio fisso una protezione contro la dispersione di corrente.
- Il circuito di alimentazione elettrica deve includere una protezione contro le dispersioni di corrente e un interruttore con capacità superiore a 1,5 volte la corrente massima.
- Se il condizionatore d'aria non sarà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, spegnere l'interruttore di alimentazione per risparmiare elettricità.
- Se il condizionatore d'aria non sarà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie dal comando a distanza.
- Utilizzare l'interruttore onnipolare o la spina per spegnere il condizionatore d'aria e scollegare l'alimentazione elettrica in caso di malfunzionamento del condizionatore. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica locale.
- Non accendere o spegnere il condizionatore d'aria utilizzando l'interruttore di alimentazione o la spina.
- Non salire o appoggiare oggetti sopra l'unità esterna.

### 1.3 Precauzioni per la sicurezza dell'unità interna



#### Avvertenza

- Non dirigere il getto d'aria direttamente su persone, animali o piante. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare problemi gravi alla salute.



#### Attenzione

- Non posizionare oggetti di alcun tipo dentro all'unità interna.

- Controllare che gli accessori siano inclusi nell'unità interna.
- Non ostruire gli ingressi delle prese d'aria e delle uscite d'aria. La mancata osservanza di questa precauzione ridurrà significativamente la capacità di riscaldamento e raffreddamento.
- Chiudere porte e finestre mentre il condizionatore d'aria è in funzione.
- Assicurarsi che la temperatura ambiente sia appropriata, in modo particolare in presenza di persone anziane costrette a letto, bambini o persone disabili.
- Nella modalità raffreddamento, la temperatura selezionata non deve essere inferiore di oltre 5°C rispetto alla temperatura esterna. Ciò ottimizza sia il benessere che il risparmio energetico.
- Utilizzare il comando remoto solo per dirigere il flusso d'aria. Non forzare la direzione dei deflettori con le mani.
- Non posizionare oggetti sotto l'unità interna poiché potrebbero bagnarsi se l'umidità supera l'80% o se lo scarico della condensa rimane bloccato.
- Assicurarsi di ventilare l'ambiente frequentemente, specialmente se sono presenti più persone o apparecchi a gas nel luogo in cui è installato il condizionatore d'aria.
- In nessun caso utilizzare il condizionatore d'aria per raffreddare cibo o asciugare indumenti.
- Pulire i filtri dell'aria ogni due settimane.

## 2 Fornitura standard

Tab.1

| Collo         | Contenuto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unità esterna | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità esterna</li> <li>• Manuale d'installazione</li> <li>• Connettore di scarico condensa</li> <li>• Nastro per fasciatura</li> </ul>                                                                                                                                                                             |
| Unità interna | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità interna</li> <li>• Manuale utente</li> <li>• Comando a distanza</li> <li>• Batterie AA LR6 1,5 V (x2)</li> <li>• Certificato di garanzia</li> <li>• Isolamento termico (x2)</li> <li>• Cablaggio del contatto della finestra</li> <li>• Dichiarazione di conformità UE</li> <li>• Chiavetta Wi-Fi</li> </ul> |

## 3 Simboli utilizzati nel manuale

Il presente manuale utilizza vari livelli di pericolo per richiamare l'attenzione su istruzioni particolari. Questo al fine di migliorare la sicurezza dell'utente, prevenire problemi e garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio.

**Pericolo**

Rischio di situazioni pericolose che possono causare lesioni personali gravi.

**Pericolo di scossa elettrica**

Rischio di scossa elettrica.

**Avvertenza**

Rischio di situazioni pericolose che possono causare lesioni personali minori.

**Attenzione**

Rischio di danni materiali.

**Importante**

Segnala un'informazione importante.

**Vedere**

Riferimento ad altri manuali o pagine di questo manuale.

## 4 Omologazioni

### 4.1 Test di fabbrica

Prima di lasciare l'azienda, ogni unità interna è testata sui seguenti elementi:

- Tenuta del circuito refrigerante
- Sicurezza elettrica

### 4.2 Direttive

Con la presente, Baxi dichiara che l'apparecchiatura di tipo radioelettrico SIKU è un prodotto progettato principalmente per l'utilizzo domestico e conforme alle seguenti norme e direttive. Il prodotto è stato fabbricato e commercializzato conformemente ai requisiti delle Direttive europee.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è fornito separatamente con l'apparecchio.

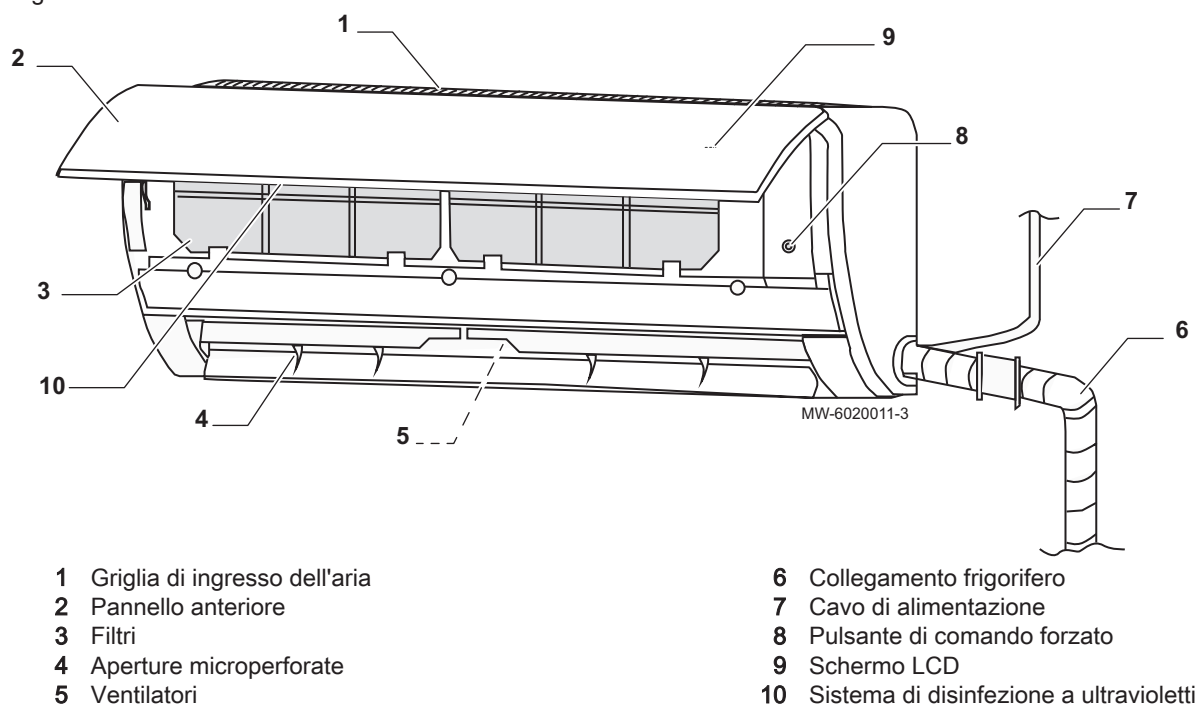
Oltre alle direttive e ai requisiti di legge, è necessario attenersi alle linee guida supplementari presenti nel manuale.

Eventuali integrazioni o successive normative e direttive valide al momento dell'installazione sono da intendersi applicabili a tutte le prescrizioni e linee guida definite nel presente manuale.

## 5 Descrizione del prodotto

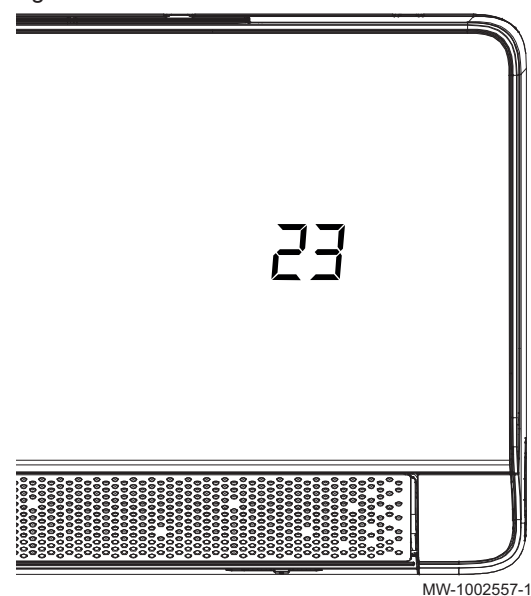
### 5.1 Unità interna

Fig.1



### 5.2 Schermo LCD

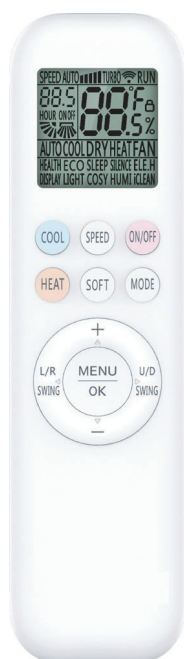
Fig.2



Lo schermo LCD può essere acceso e spento utilizzando il comando remoto.

## 5.3 Comando a distanza

Fig.3



MW-1002560-1

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| COOL      | Modalità raffrescamento                                                  |
| SPEED     | Regolazione della velocità del ventilatore                               |
| ON/OFF    | Accensione/spengimento del condizionatore d'aria                         |
| HEAT      | Modalità riscaldamento                                                   |
| SOFT      | Modalità comfort                                                         |
| MODE      | Modifica della modalità di funzionamento                                 |
| +         | Aumento della temperatura / Navigazione verso l'alto                     |
| -         | Riduzione della temperatura / Navigazione verso il basso                 |
| L/R SWING | Oscillazione dell'aria da sinistra a destra / Navigazione verso sinistra |
| U/D SWING | Oscillazione dell'aria dall'alto al basso / Navigazione verso destra     |
| MENU      | Accesso alle funzioni disponibili per la modalità selezionata            |
| OK        | Conferma                                                                 |

## 5.4 Modalità di funzionamento e funzioni disponibili

In seguito a ogni pressione di MODE saranno disponibili le seguenti funzioni:

Tab.2

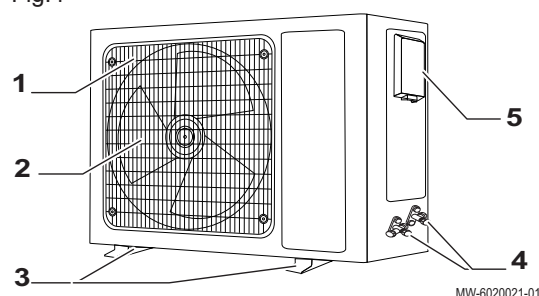
| Funzione | Descrizione                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY  | Accende o spegne lo schermo LCD del condizionatore d'aria.                                                                                                                                                   |
| ECO      | Ottimizza il consumo di elettricità quando il condizionatore d'aria si trova in modalità raffrescamento (COOL). Disattivazione automatica dopo 8 ore.                                                        |
| ELE.H    | Attiva il backup elettrico.                                                                                                                                                                                  |
| HEALTH   | Purifica l'aria utilizzando il filtro al plasma.                                                                                                                                                             |
| SLEEP    | In modalità raffrescamento (COOL), la temperatura aumenta di un grado all'ora.<br>In modalità riscaldamento (HEAT), la temperatura diminuisce di un grado all'ora.<br>Disattivazione automatica dopo 10 ore. |
| I-FEEL   | Visualizza la temperatura ambiente. Come impostazione predefinita, il condizionatore d'aria visualizza la temperatura di setpoint.                                                                           |

Tab.3

| Modalità | Descrizione                                                                                                                   | DISPLAY | ECO | ELE.H | HEALTH | SLEEP | I-FEEL | SOFT |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|--------|-------|--------|------|
| AUTO     | Modalità automatica.<br>Seleziona una modalità di funzionamento in base alla temperatura esterna e alla temperatura ambiente. | x       |     |       | x      |       | x      |      |
| COOL     | Modalità raffrescamento.                                                                                                      | x       | x   |       | x      | x     | x      | x    |
| DRY      | Modalità deumidificazione.<br>La velocità del condizionatore d'aria non può essere modificata.                                | x       |     |       | x      | x     | x      |      |
| HEAT     | Modalità riscaldamento.                                                                                                       | x       |     | x     | x      | x     | x      |      |
| FAN      | Modalità Ventilatore.<br>La velocità del condizionatore d'aria può essere modificata.                                         |         |     |       |        |       |        |      |

## 5.5 Unità esterna

Fig.4



- 1 Griglia di uscita aria
- 2 Ventilatore
- 3 Staffe da pavimento
- 4 Collegamenti del refrigerante
- 5 Collegamenti elettrici

## 6 Utilizzo del comando remoto

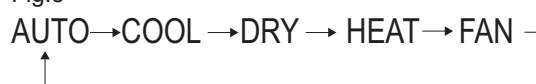
### 6.1 Raccomandazioni

Quando si utilizza il comando remoto, ricordare quanto segue:

- Il comando remoto deve trovarsi a una distanza inferiore a 8 metri dal ricevitore.
- Puntare il comando remoto verso l'unità.
- Assicurarsi che non vi siano ostacoli tra il comando remoto e l'unità.
- Non gettare o far cadere il comando remoto.
- Non esporre il comando remoto alla luce solare diretta.
- Non posizionare il comando remoto vicino ad apparecchiature di riscaldamento o ad altre fonti di calore.
- Usare batterie alcaline e non ricaricabili.
- Se il comando remoto non sarà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie.
- Sostituire le batterie se non vi è trasmissione del segnale all'unità interna (accompagnata da un segnale acustico) o se il simbolo della trasmissione non appare sullo schermo del comando remoto.
- Le batterie usate devono essere smaltite nel modo corretto, in conformità ai regolamenti locali.

### 6.2 Attivazione/disattivazione di una modalità di funzionamento

Fig.5



1. Premere il pulsante **ON/OFF** per accendere l'unità interna.
2. Premere diverse volte il pulsante **MODE** per ottenere la modalità di funzionamento desiderata.

### 6.3 Accesso alle varie funzioni

1. Premere MENU.
2. Utilizzare le frecce per selezionare la funzione richiesta:

Tab.4

| Funzione | Descrizione                                                                                                                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY  | Accende o spegne lo schermo LCD del condizionatore d'aria.                                                                                                                                                 |
| ECO      | Ottimizza il consumo di elettricità quando il condizionatore d'aria si trova in modalità raffreddamento: COOL.<br>Disattivazione automatica dopo 8 ore.                                                    |
| ELE.H    | Attiva il backup elettrico.                                                                                                                                                                                |
| HEALTH   | Purifica l'aria utilizzando il filtro al plasma.                                                                                                                                                           |
| SLEEP    | In modalità raffreddamento: COOL, la temperatura aumenta di un grado all'ora.<br>In modalità riscaldamento: HEAT, la temperatura diminuisce di un grado all'ora.<br>Disattivazione automatica dopo 10 ore. |
| I-FEEL   | Visualizza la temperatura ambiente. Come impostazione predefinita, il condizionatore d'aria visualizza la temperatura di setpoint.                                                                         |

3. Premere {9}OK{10} per confermare.

### 6.3.1 Attivazione / disattivazione dello schermo LCD

---

1. Selezionare una modalità.
2. Premere MENU.
3. Selezionare DISPLAY per attivare la funzione di visualizzazione.
4. Premere OK per confermare.
5. Ripetere la medesima procedura per disattivare lo schermo LCD.

### 6.3.2 Attivazione/disattivazione della funzione ECO

---

La funzione ECO ottimizza il consumo di elettricità.

Questa funzione è disponibile solo in modalità raffrescamento (COOL).

1. Premere COOL.
2. Premere MENU.
3. Selezionare ECO per attivare la funzione di risparmio energetico.
4. Premere OK per confermare.  
⇒ Sullo schermo del comando remoto viene visualizzato ECO.
5. Ripetere la medesima procedura per disattivare la funzione.



#### Importante

La funzione di risparmio energetico si disattiva automaticamente dopo 8 ore.

### 6.3.3 Attivazione/disattivazione della funzione ELE.H

---

La funzione ELE.H non è disponibile per tutti i modelli di condizionatore d'aria.

Questa funzione è disponibile solo in modalità riscaldamento (HEAT).

La funzione di riscaldamento di backup ELE.H accelera il riscaldamento in base alla temperatura ambiente.

1. Premere HEAT.
2. Premere MENU.
3. Selezionare ELE.H. per attivare la funzione di riscaldamento di backup.
4. Premere OK per confermare.  
⇒ Sullo schermo del comando remoto viene visualizzato ELE.H..
5. Ripetere la medesima procedura per disattivare la funzione.

### 6.3.4 Attivazione/disattivazione della funzione HEALTH

---

La funzione **HEALTH** purifica l'aria utilizzando il filtro al plasma.

1. Selezionare una modalità.
2. Premere MENU.
3. Selezionare HEALTH per attivare la funzione di purificazione dell'aria.
4. Premere OK per confermare.  
⇒ Sullo schermo del comando remoto viene visualizzato HEALTH.
5. Ripetere la medesima procedura per disattivare la funzione.

### 6.3.5 Attivazione/disattivazione della funzione SLEEP

---

In modalità raffrescamento (COOL), la temperatura aumenta di un grado all'ora.

In modalità riscaldamento (HEAT), la temperatura diminuisce di un grado all'ora.

1. Selezionare una modalità.
2. Premere MENU.
3. Selezionare SLEEP per attivare la funzione notte.
4. Premere OK per confermare.  
⇒ Sullo schermo del comando remoto viene visualizzato SLEEP.

5. Ripetere la medesima procedura per disattivare la funzione.

**Importante**

La funzione SLEEP si arresta automaticamente dopo 10 ore, dopodiché il condizionatore d'aria smette di funzionare.

### 6.3.6 Attivazione/disattivazione della funzione I-FEEL

La funzione I-FEEL visualizza la temperatura ambiente. Come impostazione predefinita, il condizionatore d'aria visualizza la temperatura di setpoint.

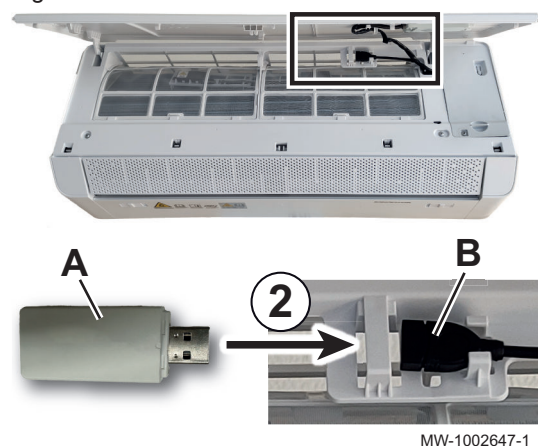
1. Selezionare una modalità.
2. Premere MENU.
3. Selezionare I-FEEL per attivare la funzione.
4. Premere OK per confermare.
  - ⇒ Sullo schermo del comando remoto viene visualizzato I-FEEL unitamente alla temperatura ambiente.
5. Ripetere la medesima procedura per disattivare la funzione.

## 7 Condizionamento dell'aria smart

Il condizionamento dell'aria smart può essere controllato da remoto mediante uno smartphone.

### 7.1 Accesso alla porta Wi-Fi

Fig.6



- A** Chiavetta Wi-Fi  
**B** Cavo adattatore con porta USB

1. Sollevare il pannello frontale.
2. Connettere la chiavetta Wi-Fi alla porta USB.

### 7.2 Download e installazione dell'applicazione

Fig.7



1. Scaricare e installare My Baxi Ac da Play Store o Apple Store.
2. Avviare l'applicazione e creare un account.

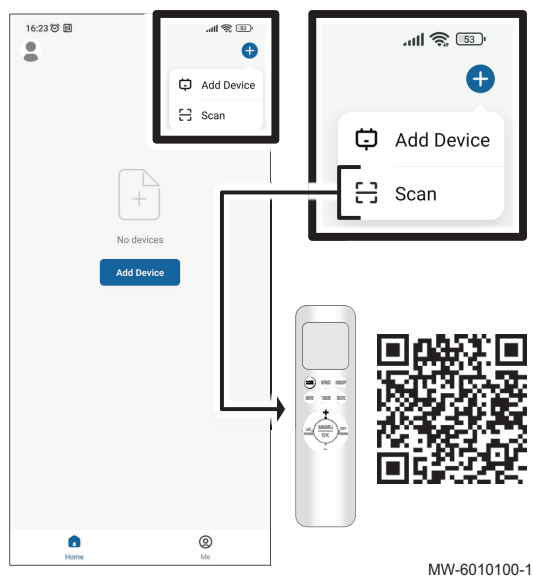
### 7.3 Abbinamento del condizionatore d'aria al telefono

**Importante**

Il condizionatore d'aria deve essere acceso durante il processo di abbinamento.

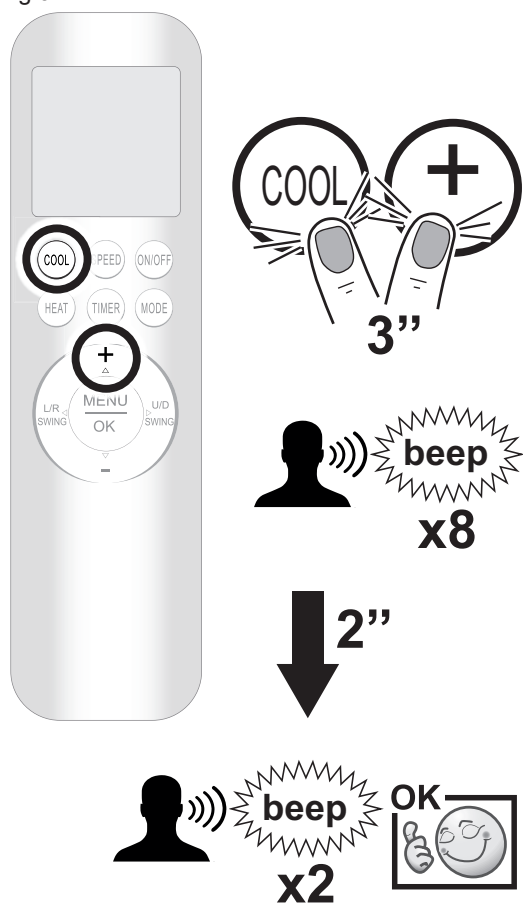
1. Aprire l'applicazione ed effettuare il login.
2. Premere Aggiungi Dispositivo o l'icona +.

Fig.8



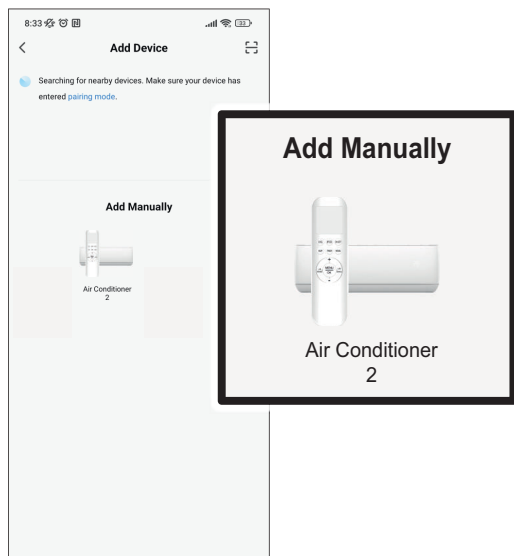
3. Aggiungere il dispositivo Air Conditioner 2 oppure scansionare il codice QR del condizionatore d'aria.
4. Effettuare la connessione alla rete Wi-Fi locale.

Fig.9



5. Avviare il processo di abbinamento riavviando il condizionatore d'aria mediante il comando a distanza.

Fig.10

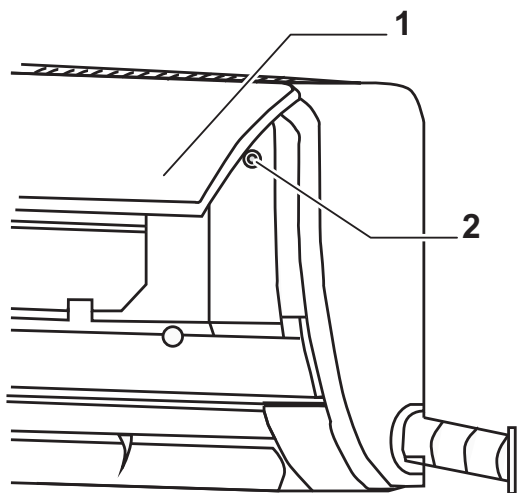


MW-6010101-1

6. Completare il processo di abbinamento seguendo le istruzioni dell'applicazione.

## 8 Accensione o spegnimento manuali dell'unità

Fig.11



MW-6020063-1

Se non è possibile utilizzare il comando remoto, è possibile intervenire sul condizionatore d'aria manualmente.

1. Sollevare il pannello frontale.
2. Premere il pulsante nel relativo foro presente sul lato destro del condizionatore d'aria.



### Importante

Il pulsante potrebbe trovarsi in una posizione differente.

⇒ Il condizionatore d'aria funziona in modalità automatica con una temperatura impostata pari a 24 °C.

## 9 Manutenzione

### 9.1 Manutenzione standard



### Attenzione

L'accumulo di contaminanti all'interno dell'unità potrebbe causare il blocco dello scarico, cattivi odori, perdite d'acqua nonché una riduzione del flusso d'aria e delle prestazioni di raffreddamento e riscaldamento. Rivolgersi a un professionista qualificato per esaminare e pulire il sistema. Tentare di aprire e pulire l'interno dell'unità interna o esterna può danneggiare il condizionatore d'aria.

Una corretta manutenzione assicura il corretto funzionamento del condizionatore d'aria e previene i danni alle unità.

All'inizio di ogni stagione calda, è necessario controllare quanto segue:

- Accertarsi che non siano presenti ostruzioni fisiche all'ingresso e all'uscita dell'aria, sia nell'unità interna che in quella esterna. Eventuali ostruzioni di questo tipo impedirebbero il corretto funzionamento dell'unità, causando costosi danni all'unità stessa.
- Controllare le condizioni dei cavi elettrici, in modo particolare il cavo di messa a terra. Se alcuni sono danneggiati, devono essere riparati o sostituiti da un professionista esperto e qualificato.
- Controllare che gli scarichi non siano bloccati, in modo da assicurare il corretto scarico dell'acqua.
- Controllare che i filtri siano adeguatamente puliti.

Alla fine della stagione, eseguire le seguenti operazioni:

- Far funzionare il condizionatore d'aria in modalità ventilatore per 2-3 ore per rimuovere l'umidità presente nell'unità interna.
- Se il condizionatore d'aria non sarà utilizzato per lungo tempo, scollegare l'alimentazione elettrica. Se l'unità viene spenta utilizzando il controller, continuerà a consumare una piccola quantità di energia elettrica.

## 9.2 Pulizia manuale dell'unità interna



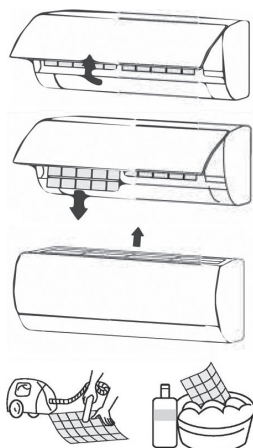
### Attenzione

- Non pulire l'unità interna con acqua a temperatura superiore a 45 °C poiché si potrebbero provocare alterazioni della forma o del colore del pannello.
- Non utilizzare diluente, polvere lucidante, detergenti o solventi chimici, benzene e altre sostanze chimiche volatili.
- Non utilizzare detergenti liquidi o prodotti corrosivi.
- Non spruzzare acqua o altri liquidi sull'unità.
- Non spruzzare liquidi all'interno, in modo da evitare danni o scosse elettriche.

1. Spegnerne il condizionatore d'aria.
2. Scollegare il cavo di alimentazione.
3. Pulire l'unità interna utilizzando panni asciutti o inumiditi con acqua tiepida.

## 9.3 Pulizia del filtro dell'aria

Fig.12



MW-1002562-1

Al fine di assicurare le migliori prestazioni, si raccomanda di pulire il filtro dell'aria almeno una volta al mese.

1. Spegnerne il condizionatore d'aria e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Sollevare il pannello frontale sull'unità interna finché non si blocca in posizione.
3. Rimuovere il filtro dell'aria.
4. Usare un aspirapolvere o acqua corrente per pulire il filtro. Se il filtro è molto sporco, lavarlo con detergente neutro e acqua calda (a meno di 45 °C).
5. Asciugare il filtro.



### Attenzione

Non esporlo alla luce solare diretta.

6. Ricollocare in posizione il filtro nell'unità.



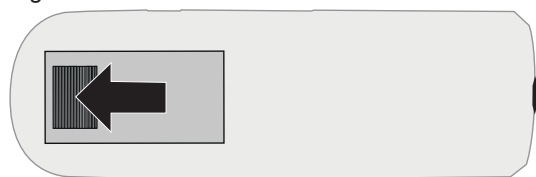
### Importante

Assicurarsi che sia fissato saldamente.

7. Abbassare il pannello frontale sull'unità interna finché non si blocca in posizione.

## 9.4 Sostituzione delle batterie del comando a distanza

Fig.13



MW-6020242-1



### Importante

Utilizzare solo batterie alcaline e non batterie ricaricabili.



### Avvertenza

Le batterie devono essere smaltite nel modo corretto, in conformità ai regolamenti locali.

1. Aprire il coperchio scorrevole situato sul retro in direzione della freccia.
2. Inserire due batterie nuove (AA), rispettando la polarità (+/-).
3. Rimontare la copertura.

## 10 Risoluzione delle anomalie

In caso di problemi o di guasti, individuarli nella seguente tabella e controllare la potenziale soluzione. Se non è possibile risolverlo da soli, contattare un tecnico dell'assistenza autorizzato.



### Importante

Se il problema persiste anche dopo questi controlli o se si rileva un odore di bruciato, arrestare immediatamente il funzionamento, disattivare il circuito elettrico e consultare il personale di assistenza autorizzato.

Tab.5

| Problema o guasto                                                  | Probabili cause                                                                                                                                                                                                                                          | Correzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il condizionatore d'aria non si accende.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il condizionatore d'aria è spento.</li> <li>• L'alimentazione principale è spenta.</li> <li>• Il comando remoto non funziona.</li> </ul>                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare se è presente l'alimentazione di rete.</li> <li>• Verificare che il condizionatore d'aria sia acceso.</li> <li>• Controllare che il comando remoto funzioni correttamente.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Il comando a distanza non funziona.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le batterie sono scariche.</li> <li>• La distanza tra l'unità interna e il comando remoto è troppo elevata.</li> <li>• È presente un ostacolo che impedisce la ricezione.</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare lo stato delle batterie.</li> <li>• Sostituire le batterie.</li> <li>• Assicurarsi che la distanza tra il comando remoto e l'unità sia inferiore a 8 m</li> <li>• Rimuovere eventuali ostacoli tra il comando a distanza e l'unità interna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Il condizionatore d'aria non raffresca/riscalda bene.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il comando remoto non è configurato correttamente.</li> <li>• L'unità interna non funziona correttamente.</li> <li>• È in funzione un altro apparecchio.</li> <li>• Vi sono porte o finestre aperte.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare se la temperatura impostata è configurata correttamente o meno.</li> <li>• Assicurarsi che l'ingresso dell'aria non sia ostruito.</li> <li>• Controllare che il filtro dell'aria non sia sporco.</li> <li>• Assicurarsi che la velocità del ventilatore interno non sia impostata a un livello troppo basso.</li> <li>• Assicurarsi che la stanza non sia riscaldata da eventuali altre apparecchiature mentre il condizionatore d'aria sta raffrescando.</li> <li>• Chiudere qualsiasi porta o finestra.</li> </ul> |
| L'unità impiega un certo tempo ad avviarsi.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'unità è appena stata spenta.</li> </ul>                                                                                                                                                                       | Attendere 3 minuti e avviare nuovamente l'unità.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Si percepiscono odori insoliti quando l'unità inizia a funzionare. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odori o batteri provenienti dalla stanza potrebbero accumularsi all'interno dell'unità e produrre odori sgradevoli.</li> <li>• I filtri e l'impianto non sono puliti.</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulire filtri</li> <li>• Se l'odore persiste, rivolgersi a un professionista per pulire l'unità</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Problema o guasto                                                       | Probabili cause                                                                                                                          | Correzione                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durante il raffrescamento, si sentono rumori simili all'acqua corrente. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Il flusso del refrigerante nell'unità interna può costituire una fonte di rumore.</li> </ul>      | Questo suono è normale.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durante il raffrescamento, dall'unità interna esce del vapore bianco.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata differenza di temperatura tra l'unità interna e l'aria presente nell'ambiente.</li> </ul> | Ciò è normale. L'aria asciutta fredda proveniente dal condizionatore può condensare quando entra in contatto con l'aria umida tiepida presente nella stanza.                                                                                                                                         |
| Durante il riscaldamento, dall'unità interna esce del vapore bianco.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Durante il processo di sbrinamento viene generata umidità.</li> </ul>                             | Ciò è normale.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durante il funzionamento si sente del rumore.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Il flusso del refrigerante nell'unità interna può costituire una fonte di rumore.</li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Questo suono è normale</li> <li>Un leggero sibilo può essere causato dal flusso di refrigerante ed è normale.</li> <li>Si potrebbe udire un rumore scricchiolante dovuto alla deformazione della plastica causata dalle variazioni di temperatura.</li> </ul> |

## 11 Messa fuori servizio e smaltimento

### 11.1 Procedura di smontaggio

Per mettere fuori servizio il condizionatore d'aria temporaneamente o definitivamente:

1. Spegnerne il condizionatore d'aria.
2. Togliere l'alimentazione elettrica al condizionatore d'aria (unità esterne ed interne).
3. Contattare l'installatore.

### 11.2 Smaltimento e riciclaggio

Fig.14



#### Avvertenza

La rimozione e lo smaltimento del condizionatore d'aria devono essere eseguiti da professionisti qualificati in conformità con le normative locali e nazionali vigenti.

## 12 Risparmio energetico

Consigli per il risparmio energetico:

- Isolare e ventilare il sito di installazione.
- Scegliere la migliore posizione per il condizionatore d'aria.
- Non superare una differenza di 8 °C tra l'interno e l'esterno.
- Disattivare il condizionamento dell'aria quando si lascia il locale la sera o quando si modifica il setpoint, per esempio da 25 °C a 28 °C (ciò si applica agli edifici pesanti caratterizzati da un'inerzia elevata).
- Non impostare il termostato a un valore troppo basso (così facendo, la temperatura ambiente non scenderà più velocemente).
- Chiudere bene le finestre e le porte dei locali con aria condizionata.
- Pulire i filtri.
- Sottoporre regolarmente a manutenzione il condizionatore d'aria.
- Rimuovere dall'unità esterna tutti gli ostacoli che potrebbero ostacolare lo scarico dell'aria calda (pareti, vegetazione...).

# Índice

|           |                                                       |           |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Instrucciones de seguridad y recomendaciones</b>   | <b>19</b> |
| 1.1       | Normas de seguridad                                   | 19        |
| 1.2       | Medidas generales de seguridad                        | 22        |
| 1.3       | Precauciones de seguridad de la unidad interior       | 23        |
| <b>2</b>  | <b>Componentes suministrados</b>                      | <b>23</b> |
| <b>3</b>  | <b>Símbolos utilizados en el manual</b>               | <b>24</b> |
| <b>4</b>  | <b>Homologaciones</b>                                 | <b>24</b> |
| 4.1       | Pruebas en fábrica                                    | 24        |
| 4.2       | Normativas                                            | 24        |
| <b>5</b>  | <b>Descripción del producto</b>                       | <b>25</b> |
| 5.1       | Unidad interior                                       | 25        |
| 5.2       | Pantalla LCD                                          | 25        |
| 5.3       | Mando a distancia                                     | 26        |
| 5.4       | Funciones y modos de funcionamiento disponibles       | 26        |
| 5.5       | Unidad exterior                                       | 27        |
| <b>6</b>  | <b>Utilizar el mando a distancia</b>                  | <b>27</b> |
| 6.1       | Recomendaciones                                       | 27        |
| 6.2       | Activación/desactivación de un modo de funcionamiento | 27        |
| 6.3       | Acceso a las diferentes funciones                     | 27        |
| 6.3.1     | Activación/desactivación de la pantalla LCD           | 28        |
| 6.3.2     | Activación/desactivación de la función ECO            | 28        |
| 6.3.3     | Activación/desactivación de la función ELE.H          | 28        |
| 6.3.4     | Activación/desactivación de la función HEALTH         | 28        |
| 6.3.5     | Activación/desactivación de la función SLEEP          | 29        |
| 6.3.6     | Activación/desactivación de la función I-FEEL         | 29        |
| <b>7</b>  | <b>Aire acondicionado inteligente</b>                 | <b>29</b> |
| 7.1       | Acceder al puerto Wi-Fi                               | 29        |
| 7.2       | Descarga e instalación de la aplicación               | 30        |
| 7.3       | Emparejamiento del aire acondicionado con el teléfono | 30        |
| <b>8</b>  | <b>Encendido o apagado manual de la unidad</b>        | <b>31</b> |
| <b>9</b>  | <b>Mantenimiento</b>                                  | <b>32</b> |
| 9.1       | Mantenimiento estándar                                | 32        |
| 9.2       | Limpieza manual de la unidad interior                 | 33        |
| 9.3       | Limpieza del filtro de aire                           | 33        |
| 9.4       | Cambio de las pilas en el mando a distancia           | 33        |
| <b>10</b> | <b>Resolución de errores</b>                          | <b>33</b> |
| <b>11</b> | <b>Desactivación y eliminación</b>                    | <b>35</b> |
| 11.1      | Procedimiento de desinstalación                       | 35        |
| 11.2      | Eliminación y reciclaje                               | 35        |
| <b>12</b> | <b>Ahorro de energía</b>                              | <b>35</b> |

## 1 Instrucciones de seguridad y recomendaciones

### 1.1 Normas de seguridad

#### Instrucciones generales de seguridad

Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o desprovistas de experiencia o conocimientos, siempre que sean supervisados correctamente o si se les dan instrucciones para usar el aparato con total seguridad y han comprendido los riesgos a los que se exponen. Los niños no deben jugar con el generador. Los niños no deben realizar ninguna operación de limpieza o mantenimiento sin supervisión.

Antes de realizar cualquier trabajo, lea atentamente la documentación suministrada con el aparato. Estos documentos también están disponibles en nuestro sitio web. Consultar la tapa.

Conserve estos documentos cerca del lugar de instalación del aparato.

Solo los profesionales cualificados están autorizados a realizar trabajos de instalación, puesta en marcha, mantenimiento, reparación o desmontaje del aparato. Deben cumplir la normativa local y nacional vigente.

No modificar el aparato en modo alguno sin el consentimiento por escrito del fabricante. Para poder disfrutar de la cobertura de la garantía, es imprescindible que el generador no haya sufrido ninguna modificación.

### Ubicación de la instalación

La unidad interior debe instalarse observando los siguientes requisitos:

- Sobre una estructura sólida y estable, capaz de soportar el peso de la unidad llena de agua o equipada con sus diversos accesorios
- A más de 1 m de cualquier fuente de llama o calor por encima de 80 °C (caldera abierta, fogón de cocina, etc.)
- En una estancia protegida de las heladas

Para poder acceder bien al aparato y facilitar el mantenimiento hay que dejar suficiente espacio alrededor del aparato. Consultar el capítulo «Instalación».

### Circuito de refrigerante

El aparato contiene refrigerante tóxico e inflamable.

Respete la normativa nacional relativa a los refrigerantes.

Cualquier intervención en el circuito de refrigerante debe ser efectuada por un profesional cualificado siguiendo las normas del oficio y de seguridad vigentes en la profesión (recuperación de refrigerante, soldadura bajo nitrógeno, etc.). Todos los trabajos de soldadura deben ser realizados por soldadores profesionales.

Por "profesional cualificado" se entiende una persona que obra en poder de las cualificaciones que habilitan para las tareas pertinentes de manipulación de refrigerante y tendido de tuberías, de conformidad con la legislación y la normativa local, y que ha recibido formación relativa a las tareas de manipulación de refrigerante y tendido de tuberías.

Usar herramientas y componentes de tubos especialmente diseñados para su uso con refrigerante R32.

Utilizar tubos de cobre desoxidado con fósforo para el transporte del refrigerante.

Guardar los tubos de conexión frigorífica protegidos del polvo y de la humedad (riesgo de dañar el compresor).

Al soldar, proteger los componentes de la bomba de calor, incluidos el aislamiento y los elementos estructurales. No calentar demasiado los tubos, ya que los componentes soldados pueden causar daños.

Proteger los conductos frente a daños físicos.

No tocar los tubos de la conexión frigorífica con las manos desnudas cuando la bomba de calor esté funcionando. Existe el riesgo de sufrir quemaduras o congelación.

No subirse a los conductos de la conexión frigorífica ni pisarlos.

Los racores de los conductos de la conexión frigorífica no deben someterse a ninguna fuerza que no sea su par de apriete o la presión del sistema.

Al instalar, reubicar o realizar tareas de mantenimiento en la bomba de calor, se debe utilizar únicamente el refrigerante especificado R32 para recargar los conductos de refrigerante. El refrigerante R32 no debe mezclarse con ningún otro tipo de refrigerante y debe evitarse la presencia de aire, líquidos u otros gases en los conductos.

No utilizar un cilindro de recarga.

El refrigerante es un gas de efecto invernadero. No liberar a la atmósfera.

En caso de fuga de refrigerante:

- Apagar el aparato y ventilar la estancia. Riesgo de liberación de un gas tóxico
- No encender una llama, no fumar, no accionar contactos o interruptores eléctricos. De lo contrario, podría provocar un incendio
- Evitar el contacto con el refrigerante. Riesgo de lesiones por congelación
- Póngase en contacto con un profesional cualificado para localizar la fuga y solucionarla inmediatamente. Usar siempre piezas originales para sustituir un componente frigorífico defectuoso

Reparar la fuga de refrigerante antes de poner en marcha de nuevo la instalación.

**Atención**

No intentar acelerar el proceso de deshielo o limpiar usando medios que no sean los recomendados por el fabricante.

El aparato debe almacenarse en un lugar en el que no haya fuentes de ignición en funcionamiento continuo (por ejemplo: llamas abiertas, aparatos de gas en funcionamiento o radiadores eléctricos).

No perforar ni quemar.

Es preciso tener en cuenta que los refrigerantes pueden no tener olor.

La unidad interior debe instalarse, utilizarse y almacenarse en una estancia con un pavimento conforme con los criterios indicados en el capítulo Instalación.

**Conexiones eléctricas**

Solo un instalador o un técnico cualificados están autorizados a intervenir en el sistema eléctrico del aparato, ya que una intervención realizada de forma incorrecta puede provocar descargas eléctricas y/o fugas eléctricas.

Instalar el generador de conformidad con la legislación vigente en materia de instalaciones eléctricas.

Para evitar daños por un rearme intempestivo del disyuntor térmico, este generador no debe alimentarse por medio de un interruptor externo, como por ejemplo un temporizador, ni conectarse a un circuito que la compañía eléctrica conecte y desconecte con regularidad.

El aparato está pensado para estar conectado permanentemente a la red eléctrica. De acuerdo con las normas de instalación, en el cableado fijo debe instalarse un sistema de desconexión.

Antes de realizar cualquier tarea de cableado en el circuito eléctrico, desconectar la alimentación, verificar que no haya tensión y blindar el disyuntor con un bloqueo adecuado.

Utilizar un cableado que cumpla las especificaciones del manual de instalación y las normativas y leyes locales. El uso de cables no conformes con las especificaciones puede causar descargas eléctricas, fugas eléctricas, humo o incendios.

Este aparato debe conectarse a la toma de tierra de protección de acuerdo con las normas de instalación vigentes. Conectar el aparato a tierra antes de establecer cualquier conexión eléctrica. Una puesta a tierra incorrecta puede provocar un funcionamiento erróneo o una descarga eléctrica.

Para evitar descargas eléctricas, asegurarse de que la longitud de los conductores entre el sujetacables y las regletas de terminales sea tal que se aplique tensión a los conductores activos antes que al conductor de tierra.

Instalar un disyuntor que cumpla con las especificaciones del manual de instalación y con los reglamentos y normativas locales.

Si el generador viene con un cable de alimentación que resulte estar dañado, debe cambiarlo el fabricante, su servicio posventa o personas con una cualificación similar para evitar el peligro.

Separar los cables de tensión extrabaja de los cables de alimentación de 230/400 V.

Consultar la sección Conexiones eléctricas para realizar las operaciones siguientes:

- Elegir el tipo y calibre del equipo de protección.
- Conexión a la red eléctrica
- Cableado del aparato

**Trabajos de mantenimiento y reparación**

La carcasa solo debe quitarse para efectuar trabajos de mantenimiento y reparación. Volver a colocar la carcasa tras los trabajos de mantenimiento y reparación.

Las tareas de reparación y mantenimiento de componentes eléctricos deben incluir comprobaciones iniciales de seguridad y procedimientos de inspección de los componentes. En caso de que se produzca un error que pueda comprometer la seguridad, no puede conectarse ninguna fuente de alimentación al circuito hasta que se haya solucionado de forma satisfactoria dicho error. Si no es posible corregir el fallo inmediatamente, pero es imprescindible que la instalación continúe funcionando, deberá adoptarse una solución temporal adecuada. Dicha circunstancia se notificará al propietario del equipo para asegurarse de que todas las partes estén debidamente informadas.

Las comprobaciones iniciales de seguridad deben incluir:

- Descargar los condensadores: este proceso deberá llevarse a cabo de forma segura para evitar que se produzcan chispas
- Comprobar que no haya cableado ni componentes eléctricos bajo tensión expuestos durante la carga, recuperación o vaciado del sistema
- Asegurar la continuidad de la conexión a tierra.

Antes de realizar cualquier trabajo, desconectar la alimentación eléctrica de todos los componentes de la instalación.

Usar únicamente piezas de recambio originales.

**Directrices para el usuario**

Mantener el aparato accesible en todo momento para poder realizar los trabajos.

No quitar ni cubrir nunca las etiquetas ni las placas de características colocadas en los aparatos. Deben ser legibles durante toda la vida útil del aparato.

### Responsabilidades del fabricante

Nuestros productos se fabrican cumpliendo los requisitos de las diversas directivas aplicables. Por consiguiente, se entregan con el marcado **CE** y todos los documentos necesarios. En aras de la calidad de nuestros productos, nos esforzamos constantemente por mejorarlos. Por lo tanto, nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones que figuran en este documento.

Declinamos nuestra responsabilidad como fabricante en los siguientes casos:

- No respetar las instrucciones de instalación, puesta en servicio y mantenimiento del aparato
- Incumplimiento de las instrucciones de uso del aparato
- Mantenimiento insuficiente o inadecuado del aparato

### Responsabilidades del instalador

El instalador es el responsable de la instalación y de la primera puesta en servicio del generador. El instalador deberá respetar las siguientes instrucciones:

- Leer y seguir las instrucciones que figuran en los manuales facilitados con el aparato
- Instalar el aparato de conformidad con la legislación y las normas vigentes
- Efectuar la primera puesta en servicio y las comprobaciones necesarias
- Explicar la instalación al usuario
- Si el aparato necesita mantenimiento, advertir al usuario de la obligación de revisarlo y mantenerlo en buen estado de funcionamiento
- Entregar todos los manuales al usuario

### Responsabilidades del usuario

Para garantizar un funcionamiento óptimo del sistema, el usuario debe respetar las siguientes instrucciones:

- Leer y seguir las instrucciones que figuran en los manuales facilitados con el aparato
- Recurrir a profesionales cualificados para hacer la instalación y efectuar la puesta en servicio
- Pedir al instalador que le explique cómo funciona la instalación
- Encargar los trabajos de revisión y mantenimiento necesarios a un técnico autorizado
- Conservar los manuales en buen estado en un lugar próximo al aparato

## 1.2 Medidas generales de seguridad



### Advertencia

- No retirar el cable de alimentación con la unidad en marcha o con las manos mojadas; hacerlo podría causar descargas eléctricas o incendios.
- No retirar las rejillas de protección ni insertar las manos o cualquier otro objeto en las entradas o salidas de aire.
- No utilizar espráis ni insecticidas en las unidades; hacerlo podría causar un incendio.
- No modificar las unidades. No tratar de reparar las unidades por cuenta propia. Toda intervención incorrecta o no apropiada podría causar incendios, descargas eléctricas o fugas de agua o refrigerante.



### Atención

- No tirar del cable de alimentación, ni estirarlo ni deformarlo en modo alguno. hacerlo podría dañar la unidad o causar una descarga eléctrica.
- No utilizar la misma toma de otros aparatos eléctricos ni utilizar un cable roto. hacerlo podría causar descargas eléctricas o incendios.
- Después de encender el aire acondicionado, no apagarlo durante al menos 5 minutos; de este modo, se evita que el aceite vuelva al compresor.
- No utilizar detergentes líquidos ni productos corrosivos para limpiar el aire acondicionado; su uso podría causar daños o descargas eléctricas.

- El sistema de aire acondicionado está diseñado solo para la climatización en entornos interiores con áreas de superficie y condiciones de uso apropiadas para la capacidad instalada. No debe utilizarse bajo ningún concepto para otros fines.
- El sistema de aire acondicionado solo debe ser instalado, conectado y cableado por instaladores que cumplan los requisitos técnicos y profesionales necesarios para instalar y mantener este tipo de sistemas.
- Este tipo de unidad interior no utiliza un calefactor eléctrico. No se debe instalar un calefactor eléctrico ni una estufa eléctrica en el lugar de montaje.
- Comprobar periódicamente las condiciones de instalación de la unidad. Encargar la comprobación del sistema a personal cualificado.
- Si el cable de alimentación sufre daños, deberá sustituirse. Solo debe utilizarse el tipo de cable que figura en el manual de instalación. El cable debe ser sustituido únicamente por personal capacitado y cualificado.
- Limpiar periódicamente el polvo del enchufe.
- En el cableado fijo debe instalarse un interruptor omnipolar con al menos 3,0 mm entre contactos.
- Si el sistema de aire acondicionado está permanentemente conectado al cableado fijo con una corriente de fuga capaz de sobrepasar los 10 mA, deberá instalarse un protector contra fugas en el cableado fijo.

- El circuito de alimentación debe disponer de un protector contra fugas y de un interruptor de desconexión con una capacidad superior al producto de la corriente máxima multiplicada por 1,5.
- Si no se tiene intención de utilizar el aire acondicionado durante un periodo prolongado de tiempo, apagar el interruptor de alimentación para ahorrar electricidad.
- Si no se tiene intención de utilizar el aire acondicionado durante un periodo prolongado de tiempo, retirar las pilas al mando a distancia.
- En caso de funcionamiento incorrecto del aire acondicionado, utilizar el interruptor omnipolar o extraer el enchufe para apagar el aire acondicionado y desconectar la alimentación. Si el problema persiste, contactar con el servicio local de asistencia.
- No utilizar el interruptor de potencia ni el enchufe para apagar o encender el aire acondicionado.
- No subirse a la unidad exterior ni colocar objetos sobre ella.

### 1.3 Precauciones de seguridad de la unidad interior



#### Advertencia

- No dirigir el chorro de aire directamente hacia personas, animales o plantas; Hacerlo podría acarrear problemas graves de salud.



#### Atención

- No colocar objetos de ningún tipo en la unidad interior.

- Comprobar que todos los accesorios estén incluidos en la unidad interior.
- No bloquear las bocas de las entradas y salidas de aire; Hacerlo podría reducir notablemente la capacidad de calefacción y refrigeración.
- Cerrar puertas y ventanas cuando esté en marcha el aire acondicionado.
- Asegurarse de que la temperatura ambiente sea apropiada, especialmente en presencia de personas mayores que tengan que pasar mucho tiempo en cama, niños o personas discapacitadas.
- En el modo de enfriamiento, la temperatura seleccionada no debe superar un valor 5 °C menor que la temperatura exterior. De este modo, se optimiza tanto el confort como el ahorro energético.
- Para dirigir el flujo de aire, utilizar solo el mando a distancia. No forzar la dirección de las lamas con las manos.
- No colocar objetos bajo la unidad interior; podrían mojarse si la humedad supera un 80 % o si se bloquea el sistema de condensación.
- Asegurarse de que el entorno se ventile frecuentemente, especialmente si hay varias personas o aparatos de gas en el lugar de instalación del aire acondicionado.
- No utilizar bajo ninguna circunstancia el sistema de aire acondicionado para enfriar alimentos o secar ropa.
- Limpiar los filtros de aire cada dos semanas.

## 2 Componentes suministrados

Tab.6

| Bulto           | Contenido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidad exterior | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad exterior</li> <li>• Manual de instalación</li> <li>• Conector de desagüe de condensados</li> <li>• Cinta adhesiva</li> </ul>                                                                                                                                                                      |
| Unidad interior | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad interior</li> <li>• Manual de usuario</li> <li>• Mando a distancia</li> <li>• Pilas AA LR6 1,5 V (×2)</li> <li>• Tarjeta de garantía</li> <li>• Aislamiento térmico (×2)</li> <li>• Cableado de contacto de la ventana</li> <li>• Declaración de conformidad UE</li> <li>• botón Wi-Fi</li> </ul> |

## 3 Símbolos utilizados en el manual

En este manual se emplean distintos niveles de peligro para llamar la atención sobre ciertas instrucciones especiales. El objetivo de ello es mejorar la seguridad del usuario, prevenir posibles problemas y garantizar el buen funcionamiento del aparato.

**Peligro**

Riesgo de situaciones peligrosas susceptibles de provocar lesiones graves.

**Peligro de electrocución**

Riesgo de descarga eléctrica.

**Advertencia**

Riesgo de situaciones peligrosas susceptibles de provocar lesiones leves.

**Atención**

Riesgo de daños materiales

**Importante**

Señala una información importante.

**Consejo**

Remite a otros manuales u otras páginas de este manual.

## 4 Homologaciones

### 4.1 Pruebas en fábrica

Antes de salir de fábrica, en todas las unidades interiores se comprueban los siguientes elementos:

- Estanqueidad del circuito frigorífico
- Seguridad eléctrica

### 4.2 Normativas

Baxi por la presente declara que el equipo radioeléctrico de tipo SIKU es un producto diseñado principalmente para uso doméstico y cumple con las directivas y las normas siguientes. Ha sido fabricado y comercializado en conformidad con los requisitos de las directivas europeas.

El texto completo de la declaración de conformidad UE se entrega por separado con el aparato.

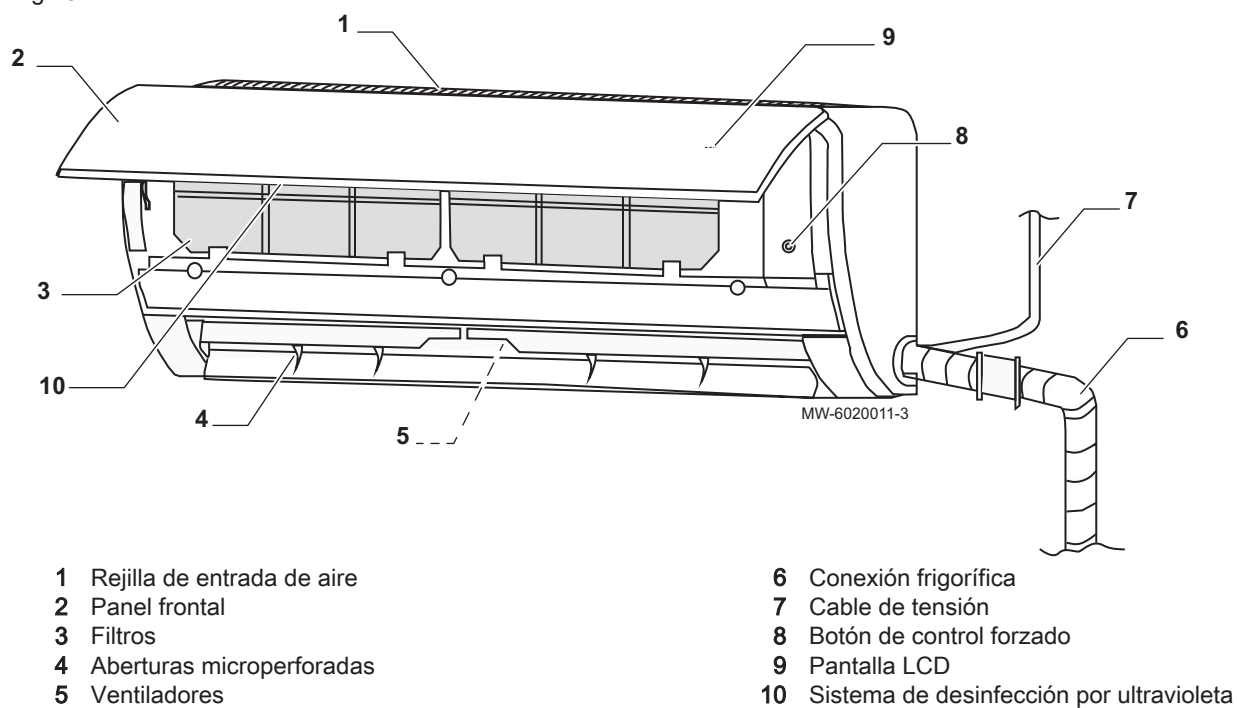
Además de los requisitos y directrices legales, también se deben seguir las directrices suplementarias incluidas en este manual.

Los suplementos o las posteriores regulaciones y directrices que tengan validez en el momento de la instalación se aplicarán a todas las regulaciones y directrices especificadas en este manual.

## 5 Descripción del producto

### 5.1 Unidad interior

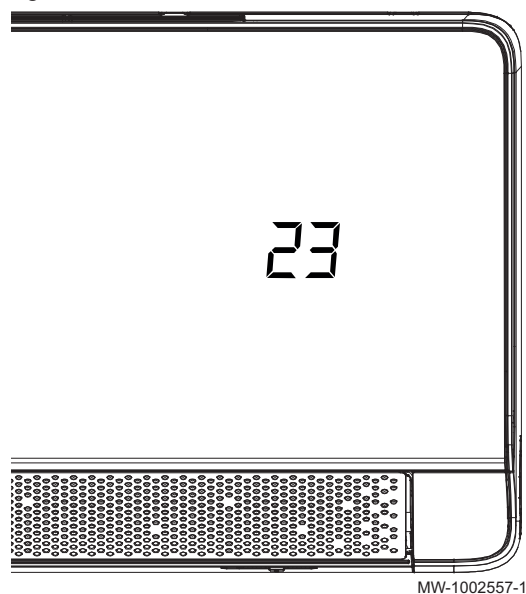
Fig.15



### 5.2 Pantalla LCD

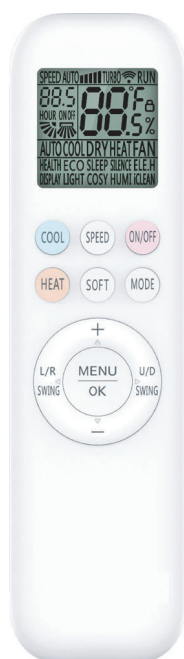
Fig.16

La pantalla LCD se puede apagar y encender con el mando a distancia.



### 5.3 Mando a distancia

Fig.17



MW-1002560-1

|           |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| COOL      | Modo de enfriamiento                                                    |
| SPEED     | Ajuste de velocidad del ventilador                                      |
| ON/OFF    | Activación/desactivación del aire acondicionado                         |
| HEAT      | Modo de calefacción                                                     |
| SOFT      | Modo confort                                                            |
| MODE      | Cambio del modo de funcionamiento                                       |
| +         | Subida de la temperatura / Navegar hacia arriba                         |
| -         | Bajada de la temperatura / Navegar hacia abajo                          |
| L/R SWING | Oscilación del aire de izquierda a derecha / Navegar hacia la izquierda |
| U/D SWING | Oscilación del aire de arriba abajo / Navegar hacia la derecha          |
| MENU      | Acceso a las funciones disponibles para el modo seleccionado            |
| OK        | Confirmación                                                            |

### 5.4 Funciones y modos de funcionamiento disponibles

Cada pulsación de MODE habilita las siguientes funciones:

Tab.7

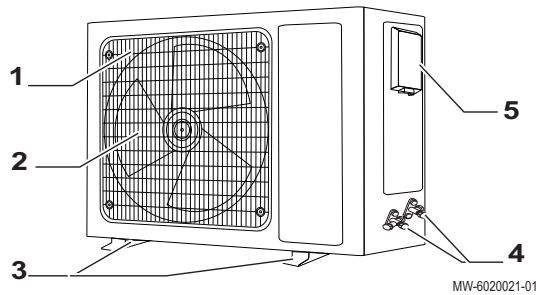
| Función | Descripción                                                                                                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY | Activa o desactiva la pantalla LCD del aire acondicionado.                                                                                                                                  |
| ECO     | Optimiza el consumo eléctrico cuando el aire acondicionado está en modo de refrigeración (COOL). Desactivación automática tras 8 horas.                                                     |
| ELE.H   | Activa el suministro eléctrico de apoyo.                                                                                                                                                    |
| HEALTH  | Purifica el aire utilizando el filtro de plasma.                                                                                                                                            |
| SLEEP   | En el modo de refrigeración (COOL), la temperatura aumenta un grado por hora. En el modo de calefacción (HEAT), la temperatura se reduce cada hora. Desactivación automática tras 10 horas. |
| I-FEEL  | Muestra la temperatura ambiente. Por defecto, el aire acondicionado muestra la temperatura de consigna.                                                                                     |

Tab.8

| Modos | Descripción                                                                                                            | DISPLAY | ECO | ELE.H | HEALTH | SLEEP | I-FEEL | SOFT |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|--------|-------|--------|------|
| AUTO  | Modo automático. Selecciona un modo de funcionamiento en función de la temperatura exterior y la temperatura ambiente. | x       |     |       | x      |       | x      |      |
| COOL  | Modo refrigeración.                                                                                                    | x       | x   |       | x      | x     | x      | x    |
| DRY   | Modo deshumidificación. La velocidad del aire acondicionado no puede modificarse.                                      | x       |     |       | x      | x     | x      |      |
| HEAT  | Modo calefacción.                                                                                                      | x       |     | x     | x      | x     | x      |      |
| FAN   | Modo ventilación. La velocidad del aire acondicionado puede modificarse.                                               |         |     |       |        |       |        |      |

## 5.5 Unidad exterior

Fig.18



- 1 Rejilla de salida de aire
- 2 Ventilador
- 3 Soportes de suelo
- 4 Conexiones de refrigerante
- 5 Conexiones eléctricas

## 6 Utilizar el mando a distancia

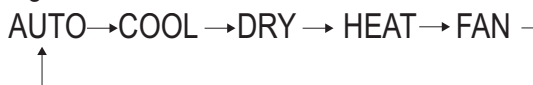
### 6.1 Recomendaciones

Al utilizar el mando a distancia, es preciso tener en cuenta las siguientes indicaciones:

- El mando a distancia debe estar a menos de 8 metros de distancia del receptor.
- Apuntar con el mando a distancia a la unidad.
- Asegurarse de que no haya obstáculos entre el mando a distancia y la unidad.
- No tirar o dejar caer el mando a distancia.
- No exponer el mando a distancia a la luz solar directa.
- No colocar el mando a distancia cerca de equipos de calefacción u otras fuentes de calor.
- Utilizar pilas alcalinas y no recargables.
- Extraer las pilas del mando a distancia si no se va a utilizar durante un periodo prolongado.
- Cambiar las pilas si no hay transmisión de señal a la unidad interior (acompañada de un pitido) o si el símbolo de transmisión no aparece en la pantalla LCD del mando a distancia.
- Las baterías deben eliminarse de forma correcta, de conformidad con los reglamentos locales.

### 6.2 Activación/desactivación de un modo de funcionamiento

Fig.19



1. Pulsar el botón **ON/OFF** para conectar la unidad interior.
2. Pulsar varias veces el botón **MODE** hasta seleccionar el modo de funcionamiento deseado.

### 6.3 Acceso a las diferentes funciones

1. Pulsar MENU.

2. Utilizar las flechas para seleccionar la función necesaria:

Tab.9

| Función | Descripción                                                                                                                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY | Activa o desactiva la pantalla LCD del aire acondicionado.                                                                                                                                      |
| ECO     | Optimiza el consumo eléctrico cuando el aire acondicionado está en el modo de refrigeración: COOL.<br>Desactivación automática tras 8 horas.                                                    |
| ELE.H   | Activa el suministro eléctrico de apoyo.                                                                                                                                                        |
| HEALTH  | Purifica el aire utilizando el filtro de plasma.                                                                                                                                                |
| SLEEP   | En el modo de refrigeración: COOL, la temperatura aumenta un grado por hora.<br>En el modo de calefacción: HEAT, la temperatura se reduce cada hora.<br>Desactivación automática tras 10 horas. |
| I-FEEL  | Muestra la temperatura ambiente. Por defecto, el aire acondicionado muestra la temperatura de consigna.                                                                                         |

3. Pulsar OK para confirmar.

### 6.3.1 Activación/desactivación de la pantalla LCD

1. Seleccionar un modo.
2. Pulsar MENU.
3. Seleccionar DISPLAY para activar la función de pantalla.
4. Pulsar OK para confirmar.
5. Repetir el mismo procedimiento para desactivar la pantalla LCD.

### 6.3.2 Activación/desactivación de la función ECO

La función ECO optimiza el consumo de electricidad.

Esta función solo está disponible en el modo de refrigeración (COOL).

1. Pulsar COOL.
2. Pulsar MENU.
3. Seleccionar ECO para activar la función de ahorro de energía.
4. Pulsar OK para confirmar.  
⇒ En la pantalla del mando a distancia se muestra ECO.
5. Repetir el mismo procedimiento para desactivar la función.



#### Importante

La función de ahorro de energía se detiene automáticamente tras 8 horas.

### 6.3.3 Activación/desactivación de la función ELE.H

La función ELE.H no está disponible para todos los modelos de aire acondicionado.

Esta función solo está disponible en el modo de calefacción (HEAT).

La función de calefacción de apoyo ELE.H acelera la calefacción según la temperatura ambiente.

1. Pulsar HEAT.
2. Pulsar MENU.
3. Seleccionar ELE.H. para activar la función de calefacción de apoyo.
4. Pulsar OK para confirmar.  
⇒ En la pantalla del mando a distancia se muestra ELE.H..
5. Repetir el mismo procedimiento para desactivar la función.

### 6.3.4 Activación/desactivación de la función HEALTH

La función **HEALTH** purifica el aire utilizando el filtro de plasma.

1. Seleccionar un modo.
2. Pulsar MENU.
3. Seleccionar HEALTH para activar la función de purificación del aire.

4. Pulsar OK para confirmar.  
⇒ HEALTH se muestra en la pantalla del mando a distancia.
5. Repetir el mismo procedimiento para desactivar la función.

### 6.3.5 Activación/desactivación de la función SLEEP

En el modo de refrigeración (COOL), la temperatura aumenta un grado por hora.

En el modo de calefacción (HEAT), la temperatura se reduce cada hora.

1. Seleccionar un modo.
2. Pulsar MENU.
3. Seleccionar SLEEP para activar la función nocturna.
4. Pulsar OK para confirmar.  
⇒ SLEEP se muestra en la pantalla del mando a distancia.
5. Repetir el mismo procedimiento para desactivar la función.



#### Importante

La función SLEEP se detiene automáticamente al cabo de 10 horas, y el aire acondicionado detiene el funcionamiento.

### 6.3.6 Activación/desactivación de la función I-FEEL

La función I-FEEL muestra la temperatura ambiente. Por defecto, el aire acondicionado muestra la temperatura de consigna.

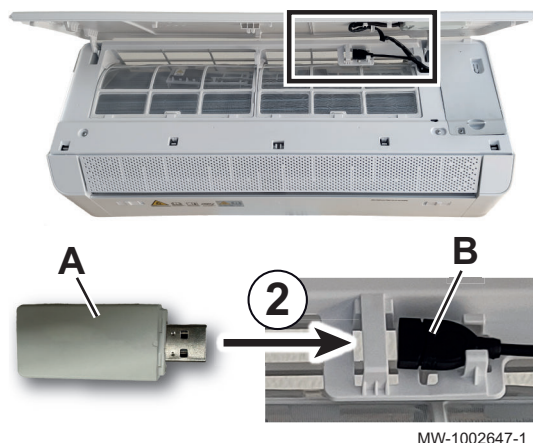
1. Seleccionar un modo.
2. Pulsar MENU.
3. Seleccionar I-FEEL para activar la función.
4. Pulsar OK para confirmar.  
⇒ I-FEEL se muestra en la pantalla del mando a distancia junto con la temperatura ambiente.
5. Repetir el mismo procedimiento para desactivar la función.

## 7 Aire acondicionado inteligente

Este aire acondicionado inteligente puede controlarse remotamente mediante un smartphone.

### 7.1 Acceder al puerto Wi-Fi

Fig.20



- A** botón Wi-Fi  
**B** Cable adaptador con puerto USB

1. Levantar el panel frontal.
2. Conectar la tecla Wi-Fi al puerto USB.

## 7.2 Descarga e instalación de la aplicación

Fig.21



1. Descargar e instalar My Baxi Ac desde Play Store o Apple Store.
2. Abrir la aplicación y crear una cuenta.

## 7.3 Emparejamiento del aire acondicionado con el teléfono



### Importante

El aire acondicionado debe estar encendido durante el proceso de emparejamiento.

1. Abrir la aplicación e iniciar sesión.
2. Pulsar Añadir dispositivo o el icono +.
3. Añadir el dispositivo Air Conditioner 2 o escanear el código QR del aire acondicionado.
4. Realizar la conexión a la red Wi-Fi local.

Fig.22

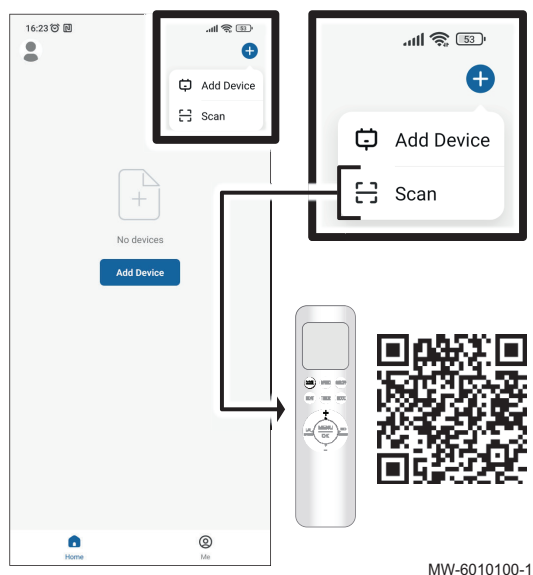
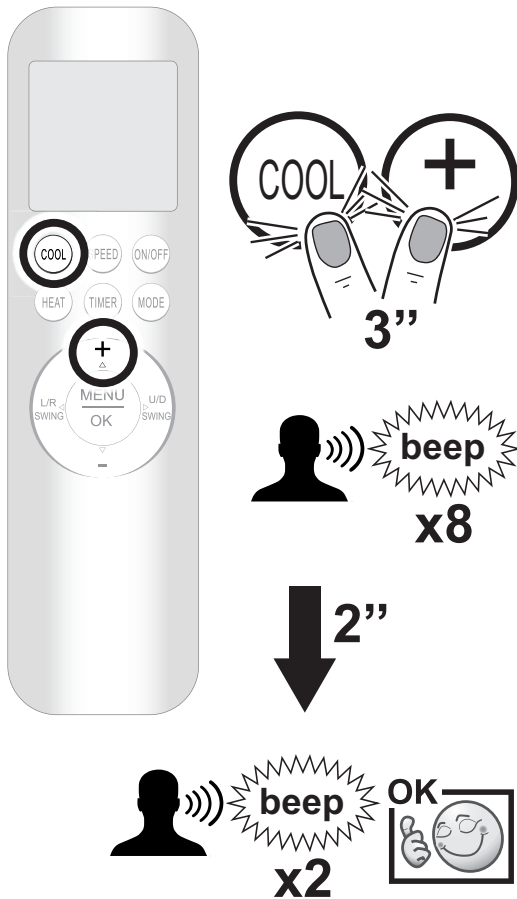


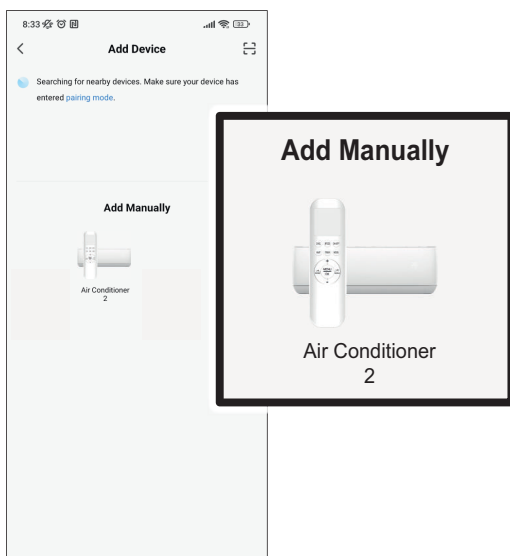
Fig.23



MW-6010102-1

5. Iniciar el proceso de emparejamiento reiniciando el aire acondicionado con el mando a distancia.

Fig.24



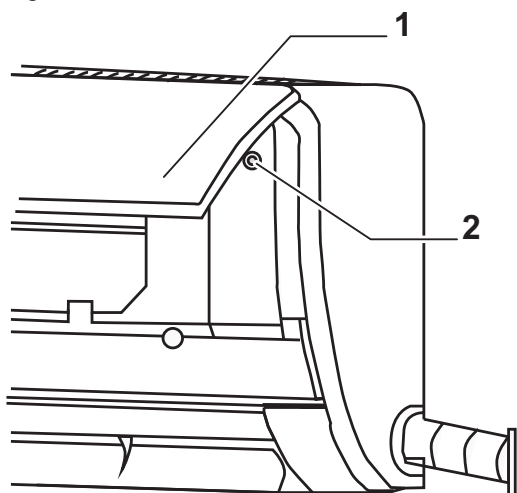
MW-6010101-1

6. Completar el proceso de emparejamiento siguiendo las instrucciones de la aplicación.

## 8 Encendido o apagado manual de la unidad

Si no se puede utilizar el mando a distancia, el aire acondicionado puede funcionar manualmente.

Fig.25



MW-6020063-1

1. Levantar el panel frontal.
2. Pulsar el botón en su agujero, en el lado derecho del sistema de aire acondicionado.

**Importante**

El botón puede encontrarse en un lugar diferente.

⇒ El aire acondicionado funciona en modo automático con una temperatura de consigna de 24 °C.

## 9 Mantenimiento

### 9.1 Mantenimiento estándar

**Atención**

Es posible que las sustancias contaminantes acumuladas en el interior de la unidad provoquen la obstrucción de las vías de desagüe, olores desagradables, fugas de agua, una caída del flujo de aire o del rendimiento de la refrigeración o la calefacción. Contactar con un profesional capacitado para que inspeccione y limpie el sistema. El intento de abrir y limpiar el interior de la unidad interior o exterior puede provocar daños en el aire acondicionado.

Un mantenimiento apropiado garantiza el correcto funcionamiento del aire acondicionado y evita los daños en las unidades.

Al principio de cada temporada de refrigeración, se debe comprobar lo siguiente:

- Comprobar que no haya obstrucciones físicas ni en la entrada o la salida de aire ni en la unidad exterior o interior. Estas obstrucciones evitarán el correcto funcionamiento de la unidad y pueden ocasionar daños costosos en ella.
- Comprobar el estado de los cables eléctricos, en particular del cable a tierra. Si alguno de ellos está dañado, deberá ser sustituido o reparado por un profesional capacitado.
- Comprobar que los desagües no están bloqueados y que el agua se puede vaciar correctamente.
- Asegurarse de que los filtros estén bien limpios.

Al final de la temporada, llevar a cabo las siguientes operaciones:

- Hacer funcionar el aire acondicionado en el modo de ventilador durante 2-3 horas para eliminar la humedad de la unidad interior.
- Si no se tiene intención de utilizar el aire acondicionado durante un periodo de tiempo prolongado, desenchufar la alimentación. Si se apaga la unidad utilizando únicamente el controlador, esta seguirá consumiendo una pequeña cantidad de energía.

## 9.2 Limpieza manual de la unidad interior



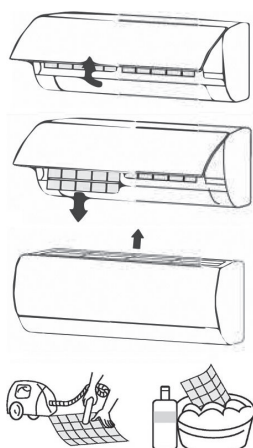
### Atención

- No utilizar agua a más de 45 °C para limpiar la unidad interior, ya que podría perder su forma y su color.
- No utilizar diluyentes, polvo para pulir, detergentes químicos o disolventes, bencenos u otros agentes químicos volátiles.
- No utilizar detergentes líquidos ni productos corrosivos.
- No salpicar la unidad con agua ni ningún otro líquido.
- No pulverizar nada en el interior para evitar daños y descargas eléctricas.

1. Apagar el aire acondicionado.
2. Desconectar el cable de alimentación.
3. Limpiar la unidad interior con paños secos o humedecidos con agua caliente.

## 9.3 Limpieza del filtro de aire

Fig.26



MW-1002562-1

Para garantizar el máximo rendimiento, se recomienda limpiar el filtro de aire al menos una vez al mes.

1. Apagar el aire acondicionado y desconectar el cable de alimentación.
2. Levantar el panel frontal de la unidad interior hasta que quede encajado.
3. Quitar el filtro de aire.
4. Limpiar el filtro de aire con una aspiradora o con agua corriente. Si el filtro está muy sucio, limpiarlo con detergente suave y agua caliente (menos de 45 °C).
5. Secar el filtro.



### Atención

No exponerlo a la luz solar directa.

6. Volver a colocar el filtro en la unidad.



### Importante

Asegurarse de que esté bien fijado.

7. Bajar el panel frontal de la unidad interior hasta que quede encajado.

## 9.4 Cambio de las pilas en el mando a distancia

Fig.27



MW-6020242-1



### Importante

Usar solo pilas alcalinas y no recargables.



### Advertencia

Las pilas deben desecharse de forma correcta, en conformidad con los reglamentos locales.

1. Abrir la tapa deslizante de la parte trasera en la dirección de la flecha.
2. Insertar dos pilas nuevas (AA) y tener en cuenta la polaridad (+/-).
3. Volver a colocar la cubierta en su lugar.

## 10 Resolución de errores

Si se produce un problema o un fallo, localizar el error en la tabla siguiente y comprobar las posibles medidas de corrección. Si no es posible resolver el problema por cuenta propia, contactar con un mecánico de servicio autorizado.



### Importante

Si el problema persiste tras estas comprobaciones o se detecta olor a quemado, interrumpir inmediatamente el funcionamiento, apagar el circuito eléctrico y consultar con el personal de servicio autorizado.

Tab.10

| Problema o fallo                                                         | Causas probables                                                                                                                                                                                                                                             | Corrección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El aire acondicionado no se enciende.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El aire acondicionado se apaga.</li> <li>• La alimentación principal se apaga.</li> <li>• El mando a distancia está inactivo.</li> </ul>                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar si hay alimentación de red.</li> <li>• Comprobar si está encendido el aire acondicionado.</li> <li>• Comprobar si funciona el mando a distancia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| El mando a distancia no funciona.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las pilas están agotadas.</li> <li>• La distancia entre la unidad interior y el mando a distancia es demasiado grande.</li> <li>• Hay un obstáculo que dificulta la recepción.</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar el estado de las pilas.</li> <li>• Cambiar las pilas.</li> <li>• Asegurarse de que la distancia entre el mando a distancia y la unidad interior sea inferior a 8 m.</li> <li>• Eliminar los obstáculos que pueda haber entre el mando a distancia y la unidad interior.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |
| El aire acondicionado no calienta o no enfría bien.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El mando a distancia no se ha configurado correctamente.</li> <li>• La unidad interior no funciona correctamente.</li> <li>• Hay otro dispositivo en marcha.</li> <li>• Hay abiertas puertas o ventanas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprobar si la temperatura ajustada está correctamente configurada o no.</li> <li>• Asegurarse de que la entrada de aire no esté bloqueada.</li> <li>• Comprobar que el filtro de aire no esté sucio.</li> <li>• Asegurarse de que la velocidad interna del ventilador no esté ajustada a un valor demasiado bajo.</li> <li>• Asegurarse de que no haya otros dispositivos calentando la estancia cuando el aire acondicionado está en modo de enfriamiento.</li> <li>• Cerrar puertas y ventanas.</li> </ul> |
| La unidad interior tarda un rato en arrancar.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se acaba de apagar la unidad.</li> </ul>                                                                                                                                                                            | Esperar tres minutos y reiniciar la unidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cuando la unidad comienza a funcionar, pueden notarse olores extraños.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los olores o las bacterias procedentes de la estancia pueden acumularse en el interior de la unidad y generar olores desagradables.</li> <li>• Los filtros y el sistema no están limpios.</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpiar los filtros</li> <li>• Si los olores persisten, contactar con un profesional para que limpie la unidad.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Durante el enfriamiento, se escucha un ruido de agua corriente.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El flujo de refrigerante en la unidad interior puede hacer algo de ruido.</li> </ul>                                                                                                                                | Se trata de un sonido normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durante el enfriamiento, sale vapor blanco de la unidad interior.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hay una diferencia elevada de temperatura entre la unidad interior y el aire de la estancia.</li> </ul>                                                                                                             | Esto es normal. El aire frío procedente del aire acondicionado puede condensarse al entrar en contacto con el aire cálido y húmedo que hay en la estancia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durante el modo de calefacción, sale vapor blanco de la unidad interior. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El proceso de deshielo genera humedad.</li> </ul>                                                                                                                                                                   | Esto es normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Se escuchan ruidos durante el funcionamiento.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El flujo de refrigerante en la unidad interior puede hacer algo de ruido.</li> </ul>                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se trata de un sonido normal.</li> <li>• El flujo de refrigerante puede generar un ligero silbido, lo que es normal.</li> <li>• Puede escucharse un crujido debido a la deformación del plástico por acción de las temperaturas variables.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 11 Desactivación y eliminación

### 11.1 Procedimiento de desinstalación

Para poner el aire acondicionado fuera de servicio de forma temporal o permanente:

1. Apagar el aire acondicionado.
2. Corte de la alimentación eléctrica del aire acondicionado (unidades exterior e interior).
3. Avisar al instalador.

### 11.2 Eliminación y reciclaje

Fig.28



#### Advertencia

Las tareas de desinstalación y eliminación del aire acondicionado deben correr a cargo de un profesional cualificado conforme a los reglamentos locales y nacionales vigentes.

## 12 Ahorro de energía

Consejos para ahorrar energía:

- Aislar y ventilar el lugar de instalación.
- Escoger la mejor ubicación para el aire acondicionado.
- No superar una diferencia de 8 °C entre el interior y el exterior.
- Apagar el aire acondicionado al abandonar el local por la noche o modificar el valor de consigna, p. ej., de 25 °C a 28 °C (en el caso de edificios pesados con inercia elevada).
- No ajustar el termostato a un valor demasiado bajo; la temperatura ambiente no descenderá más rápido por hacerlo.
- Cerrar bien ventanas y puertas en una estancia con aire acondicionado.
- Limpiar los filtros.
- Efectuar periódicamente el mantenimiento del aire acondicionado.
- Eliminar de la unidad exterior todos los obstáculos que puedan impedir la evacuación de aire caliente (paredes, vegetación, etc.).

# Índice

|           |                                                         |           |
|-----------|---------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Instruções de segurança e recomendações</b>          | <b>36</b> |
| 1.1       | Instruções de segurança                                 | 36        |
| 1.2       | Precauções de segurança gerais                          | 39        |
| 1.3       | Precauções de segurança da unidade interior             | 40        |
| <b>2</b>  | <b>Fornecimento padrão</b>                              | <b>40</b> |
| <b>3</b>  | <b>Símbolos utilizados no manual</b>                    | <b>40</b> |
| <b>4</b>  | <b>Conformidade</b>                                     | <b>41</b> |
| 4.1       | Teste de fábrica                                        | 41        |
| 4.2       | Diretivas                                               | 41        |
| <b>5</b>  | <b>Descrição do produto</b>                             | <b>42</b> |
| 5.1       | Unidade interior                                        | 42        |
| 5.2       | Ecrã LCD                                                | 42        |
| 5.3       | Comando à distância                                     | 43        |
| 5.4       | Funções e modos de funcionamento disponíveis            | 43        |
| 5.5       | Unidade exterior                                        | 44        |
| <b>6</b>  | <b>Utilizar o comando à distância</b>                   | <b>44</b> |
| 6.1       | Recomendações                                           | 44        |
| 6.2       | Ativar/desativar um modo de funcionamento               | 44        |
| 6.3       | Aceder às várias funções                                | 44        |
| 6.3.1     | Ativar/desativar o ecrã LCD                             | 45        |
| 6.3.2     | Ativar/desativar a função ECO                           | 45        |
| 6.3.3     | Ativar/desativar a função ELE.H                         | 45        |
| 6.3.4     | Ativar/desativar a função HEALTH                        | 45        |
| 6.3.5     | Ativar/desativar a função SLEEP                         | 46        |
| 6.3.6     | Ativar/desativar a função I-FEEL                        | 46        |
| <b>7</b>  | <b>Ar condicionado inteligente</b>                      | <b>46</b> |
| 7.1       | Aceder à porta Wi-Fi                                    | 46        |
| 7.2       | Descarregar e instalar a app                            | 47        |
| 7.3       | Emparelhar o aparelho de ar condicionado com o telefone | 47        |
| <b>8</b>  | <b>Ligar ou desligar manualmente a unidade</b>          | <b>48</b> |
| <b>9</b>  | <b>Manutenção</b>                                       | <b>49</b> |
| 9.1       | Manutenção padrão                                       | 49        |
| 9.2       | Limpar manualmente a unidade interior                   | 50        |
| 9.3       | Limpar o filtro de ar                                   | 50        |
| 9.4       | Substituir as pilhas no comando à distância             | 50        |
| <b>10</b> | <b>Resolução de problemas</b>                           | <b>50</b> |
| <b>11</b> | <b>Colocação fora de serviço e eliminação</b>           | <b>52</b> |
| 11.1      | Procedimento para colocação fora de serviço             | 52        |
| 11.2      | Eliminação e reciclagem                                 | 52        |
| <b>12</b> | <b>Poupança de energia</b>                              | <b>52</b> |

## 1 Instruções de segurança e recomendações

### 1.1 Instruções de segurança

#### Instruções gerais de segurança

Este aparelho pode ser utilizado por crianças com 8 ou mais anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos caso sejam supervisionados ou recebam instruções relativas ao uso do aparelho de modo seguro e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. As crianças não devem realizar qualquer trabalho de limpeza ou manutenção sem supervisão.

Antes de quaisquer trabalhos, leia atentamente os documentos fornecidos com o aparelho. Estes documentos também estão disponíveis no nosso website. Consulte a contracapa.

Mantenha estes documentos perto do local em que o aparelho está instalado.

Apenas profissionais qualificados estão autorizados a realizar os trabalhos de instalação, colocação em serviço, manutenção, reparação e colocação fora de serviço do aparelho. Têm de respeitar os regulamentos locais e nacionais em vigor.

Não faça quaisquer modificações no aparelho sem ter uma permissão por escrito do fabricante. De modo a poder beneficiar da garantia, não deve efetuar qualquer modificação no aparelho.

### Local de instalação

A unidade interior tem de ser instalada sob as seguintes condições:

- Numa estrutura sólida e estável capaz de suportar o respetivo peso quando cheia com água e/ou equipada com os seus diversos acessórios
- Mais de 1 metro afastada de qualquer fonte de chamas ou fonte de calor acima de 80 °C (caldeira aberta, fogão, etc.)
- Numa divisão abrigada do gelo

Permita um espaço suficiente em torno do aparelho para garantir um acesso adequado e facilitar a respetiva manutenção. Consulte o capítulo "Instalação".

### Circuito frigorífico

O aparelho contém fluido frigorífero tóxico e inflamável.

Respeite os regulamentos nacionais relacionados com fluidos frigoríferos.

Todas as tarefas realizadas no circuito frigorífico devem ser efetuadas por um profissional qualificado, de acordo com os códigos de prática e segurança aplicáveis nesta área (recuperação do fluido frigorífero, soldadura sob azoto). Todas as tarefas de soldadura devem ser efetuadas por soldadores qualificados.

Por profissional qualificado, designamos uma pessoa com as qualificações necessárias para o manuseamento deste fluido frigorífero e trabalhos em tubagens conforme estipulado pelas leis e regulamentos locais e com formação em domínios relacionados com o manuseamento de fluidos frigoríferos e trabalhos em tubagens.

Utilize ferramentas e tubos especialmente concebidos para a utilização com fluido frigorífero R32.

Utilize tubos em cobre desoxidado com fósforo para o transporte do fluido frigorífero.

Mantenha os tubos da ligação frigorífica protegidos do pó e da humidade (risco de danificar o compressor).

Ao soldar, proteja os componentes da bomba de calor, incluindo o isolamento e os elementos estruturais. Não sobreaqueça as tubagens, porque os componentes soldados podem causar danos.

Proteja os tubos de danos físicos.

Não toque nos tubos da ligação frigorífica com as mãos nuas durante o funcionamento da bomba de calor. Risco de queimadura ou ferimentos devidos ao frio.

Não trepe, nem suba para os tubos da ligação frigorífica.

As ligações nos tubos da ligação frigorífica não devem ser sujeitas a qualquer força que não a do seu binário de aperto ou da pressão do sistema.

Ao instalar ou reinstalar a bomba de calor, ou durante a manutenção da mesma, use apenas o fluido frigorífero especificado R32 para carregar as tubagens frigoríficas. Não misture o fluido frigorífero R32 com qualquer outro fluido frigorífero nem permita que permaneçam ar, líquidos ou outros gases nas linhas.

Não utilize um cilindro de recarga.

Fluido frigorífero é um gás com efeito de estufa. Não o descarregue para a atmosfera.

Em caso de fuga de fluido frigorífero:

- Desligue o aparelho e areje a divisão. Risco de libertação de gás tóxico
- Não utilize uma chama desprotegida, não fume nem acione contactos elétricos. Caso contrário, pode provocar um incêndio
- Evite o contacto com o fluido frigorífero. Risco de queimadura por gelo
- Contacte um profissional qualificado para localizar a fuga e repará-la de imediato. Utilize apenas peças originais para substituir um componente defeituoso do circuito frigorífico

Repare a fuga de fluido frigorífero antes de colocar a instalação novamente em funcionamento.

**Cuidado**

Não tente acelerar o processo de descongelamento ou limpar com métodos que não os recomendados pelo fabricante.

O aparelho tem de ser guardado num local que não contenha nenhuma fonte de ignição continuamente em funcionamento (por exemplo: chamas desprotegidas, aparelho a gás em funcionamento ou radiador elétrico).

Não fure, nem queime este produto.

Tenha em atenção que os fluidos frigoríficos podem não ter odor.

O unidade interior tem de ser instalado, utilizado e guardado numa divisão com uma superfície de chão que satisfaça os critérios especificados no capítulo Instalação.

**Ligações elétricas**

Só um instalador qualificado ou um técnico qualificado está autorizado a trabalho no sistema elétrico do aparelho, uma vez que uma intervenção executada incorretamente pode causar choques elétricos e/ou fugas elétricas.

Instale o aparelho de acordo com os regulamentos nacionais aplicáveis a instalações elétricas.

De forma a precaver o perigo de uma reinicialização imprevista do disjuntor térmico, este aparelho não deve ser acionado através de um interruptor externo, como um temporizador, ou ser ligado a um circuito que seja regularmente ligado e desligado pelo fornecedor de eletricidade.

O aparelho destina-se a ser ligado de forma permanente à rede de alimentação. Deverá ser montado um seccionador na cablagem fixa em conformidade com as regras de instalação.

Antes de realizar qualquer trabalho de cablagem no circuito elétrico, desligue a alimentação elétrica, verifique que não existe qualquer tensão e fixe o disjuntor com um bloqueio com rearme.

Use cablagens que cumpram as especificações do manual de instalação e os regulamentos e leis locais. A utilização de cablagens que não cumpram as especificações pode dar origem a choques elétricos, fugas elétricas, fumo e/ou um incêndio.

Este aparelho tem de ser ligado à ligação à terra de proteção de acordo com as normas de instalação aplicáveis. Efetue a ligação à terra do aparelho antes de estabelecer qualquer ligação elétrica. Uma ligação à terra incompleta pode dar origem a uma avaria ou choque elétrico.

Para evitar um choque elétrico, verifique se o comprimento dos condutores entre a abraçadeira para cabos e os blocos de terminais é suficiente para que os condutores ativos fiquem sob tensão antes do condutor de terra.

Instale um disjuntor que cumpra as especificações no manual de instalação e nos regulamentos e leis locais.

Se um cabo de alimentação for fornecido com o aparelho e se verificar que está danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo serviço pós-venda ou por pessoas com qualificações semelhantes, de modo a evitar qualquer perigo.

Separe os cabos de muito baixa tensão dos cabos de alimentação de 230/400 V.

Consulte o capítulo Ligações elétricas para as seguintes operações:

- Escolher o tipo e o calibre do equipamento de proteção
- Ligação à rede elétrica
- Cablar o aparelho

**Trabalhos de manutenção e reparação**

Remova a envolvente apenas para realizar trabalhos de manutenção e reparação. Coloque a envolvente de novo no lugar após o trabalho de manutenção e reparação.

A reparação e manutenção de componentes elétricos tem de incluir as verificações iniciais de segurança e os procedimentos de inspeção de componentes. Se existir uma falha que possa comprometer a segurança, nenhuma fonte de alimentação deve ser ligada ao circuito até que a falha tenha sido resolvida satisfatoriamente. Se não for possível resolver a falha imediatamente, mas for necessário continuar a operação, deve adotar-se uma solução temporária adequada. Tal deve ser comunicado ao proprietário do equipamento, para garantir que todas as partes estão devidamente informadas.

As verificações iniciais de segurança devem incluir:

- Descarga dos condensadores: esta ação deve ser realizada de modo seguro, para evitar qualquer possibilidade de ignição
- Garantir que nenhum componente elétrico e cablagem sob tensão estão expostos durante o carregamento, a recuperação ou a drenagem do sistema
- Garantir a continuidade da ligação à terra.

Antes de quaisquer trabalhos, desligue a alimentação elétrica de todos os componentes da sua instalação.

Use apenas peças originais.

**Orientações para o utilizador**

Mantenha o aparelho permanentemente acessível para permitir a realização do trabalho.

Nunca retire ou cubra as etiquetas e placas de características afixadas nos aparelhos. Estas têm de ser legíveis ao longo de toda a vida útil do aparelho.

### Responsabilidades do fabricante

Os nossos produtos são fabricados em conformidade com os requisitos das várias diretivas aplicáveis. São portanto fornecidos com a marcação **CE** e quaisquer documentos necessários. No interesse da qualidade dos nossos produtos, esforçamo-nos constantemente por melhorá-los. Portanto reservamo-nos o direito de modificar as especificações disponibilizadas neste documento.

A nossa responsabilidade enquanto fabricante não pode ser invocada nos seguintes casos:

- Incumprimento das instruções de instalação, colocação em serviço e manutenção do aparelho
- Incumprimento das instruções de utilização do aparelho
- Ausência de manutenção ou manutenção insuficiente do aparelho

### Responsabilidades do instalador

O instalador é responsável pela instalação e pela primeira colocação em serviço do aparelho. O instalador deve cumprir as seguintes instruções:

- Leia e respeite as instruções constantes dos manuais fornecidos com o aparelho
- Instale o aparelho em conformidade com as leis e normas em vigor
- Efetue a primeira colocação em serviço e todas as verificações necessárias
- Forneça explicações sobre a instalação ao utilizador
- Se for necessária manutenção, avise o utilizador da obrigação de verificar o aparelho e mantê-lo numa boa condição de funcionamento
- Entregue todos os manuais ao utilizador

### Responsabilidades do utilizador

Para garantir o bom funcionamento do sistema, deve respeitar as seguintes instruções:

- Leia e respeite as instruções constantes dos manuais fornecidos com o aparelho
- Contacte um técnico qualificado para realizar a instalação e a primeira colocação em serviço
- Peça ao instalador que lhe explique a instalação
- Mandar efetuar as inspeções e manutenção necessárias por um instalador qualificado
- Conserve os manuais de instruções em bom estado e num local próximo do aparelho

## 1.2 Precauções de segurança gerais



### Advertência

- Não remova o cabo de alimentação enquanto a unidade estiver em funcionamento ou com as mãos molhadas. Caso contrário, a consequência podem ser choques elétricos e incêndios.
- Não remova as grelhas protetoras nem insira as mãos ou objetos em entradas ou saídas de ar.
- Não utilize sprays nem inseticidas nas unidades. Caso contrário, pode provocar um incêndio.
- Não modifique as unidades. Não tente reparar as unidades autonomamente. Qualquer intervenção incorreta ou inadequada pode resultar em incêndios, choques elétricos ou fuga de água ou fluido frigorigéneo.



### Cuidado

- Não puxe, estique ou deforme o cabo de alimentação, de forma alguma. Caso contrário, pode danificar a unidade ou causar um choque elétrico.
- Não partilhe a tomada de corrente com outros aparelhos elétricos, nem utilize um cabo partido. Caso contrário, pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- Após ligar o ar condicionado, não o desligue durante, no mínimo, 5 minutos. Isto previne o retorno do óleo para o compressor.
- Não utilize detergentes líquidos ou produtos corrosivos para limpar o ar condicionado. Estes podem causar danos ou choques elétricos.

- O ar condicionado só está concebido para controlo climático em ambientes interiores com áreas superficiais e condições de uso adequadas para a capacidade instalada. Nunca o utilize para outros fins.
- O aparelho de ar condicionado só pode ser instalado, conectado e cablado por instaladores que satisfaçam os devidos requisitos técnicos e profissionais para instalar e efetuar a manutenção de tais sistemas.
- Este tipo de unidade interior não utiliza nenhum aquecedor elétrico. Não pode instalar um aquecedor elétrico ou uma estufa elétrica no local da instalação.
- Verifique periodicamente as condições de instalação da unidade. Mandar verificar o sistema por pessoal qualificado.
- Caso o cabo de alimentação esteja danificado, tem de ser substituído. Utilize apenas o tipo de cabo especificado no manual de instalação. O cabo só pode ser substituído por pessoal com formação e qualificado.
- Limpe o pó na ficha com regularidade.
- Na cablagem fixa, tem de ser instalado um interruptor multipolar com, pelo menos, 3,0 mm entre os contactos.
- Se o aparelho de ar condicionado estiver permanentemente ligado à cablagem fixa e tiver uma corrente de fuga que possa exceder 10 mA, tem de ser instalado na cablagem fixa um interruptor diferencial.

- O circuito de alimentação elétrica deve ter um interruptor diferencial e um interruptor de corte com uma capacidade superior a 1,5 vezes a corrente máxima.
- Se o aparelho de ar condicionado não for utilizado durante um longo período de tempo, desligue o interruptor de alimentação para economizar eletricidade.
- Se o ar condicionado não for utilizado durante um longo período de tempo, retire as pilhas do comando à distância.
- Utilize o interruptor multipolar ou a ficha para desligar o aparelho de ar condicionado e desligue a alimentação em caso de avaria no aparelho de ar condicionado. Se o problema persistir, contacte o seu serviço de assistência local.
- Não ligue nem desligue o ar condicionado com o interruptor da alimentação ou a ficha.
- Não suba nem coloque objetos em cima da unidade exterior.

### 1.3 Precauções de segurança da unidade interior



#### Advertência

- Não direcione o jato de ar diretamente para pessoas, animais ou plantas. Caso contrário, a consequência podem ser problemas de saúde graves.



#### Cuidado

- Não coloque nenhum objeto de qualquer tipo dentro da unidade interior.

- Verifique se os acessórios estão incluídos na unidade interior.
- Não obstrua as passagens para as entradas e as saídas de ar. Caso contrário, a capacidade de aquecimento e de arrefecimento será reduzida significativamente.
- Feche as portas e janelas enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Certifique-se de que a temperatura ambiente é adequada, sobretudo na presença de pessoas mais velhas acamadas, crianças ou pessoas com deficiência.
- No modo de arrefecimento, a temperatura selecionada não deve ser mais do que 5 °C inferior à temperatura exterior. Isto otimiza tanto o bem-estar como as poupanças de energia.
- Utilize apenas o comando à distância para direcionar o fluxo de ar. Não force a direção das aberturas com as suas mãos.
- Não coloque objetos por baixo da unidade interior, uma vez que podem ficar molhados caso a humidade exceda 80% ou se o dreno de condensados ficar obstruído.
- Certifique-se de que o ambiente é ventilado com frequência, sobretudo se se encontrarem várias pessoas ou aparelhos de gás no local em que está instalado o ar condicionado.
- Não utilize o ar condicionado, em circunstância alguma, para arrefecer comida ou secar roupas.
- Limpe os filtros do ar a cada duas semanas.

## 2 Fornecimento padrão

Sep.11

| Embalagem        | Conteúdo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidade exterior | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade exterior</li> <li>• Manual de instalação</li> <li>• Conector de drenagem de condensados</li> <li>• Fita</li> </ul>                                                                                                                                                                                |
| Unidade interior | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade interior</li> <li>• Manual do utilizador</li> <li>• Comando à distância</li> <li>• Pilhas AA LR6 1,5 V (x2)</li> <li>• Cartão de garantia</li> <li>• Isolamento térmico (x2)</li> <li>• Cablagem do contacto da janela</li> <li>• Declaração de conformidade UE</li> <li>• Chave Wi-Fi</li> </ul> |

## 3 Símbolos utilizados no manual

Este manual utiliza vários níveis de perigo para chamar a atenção para instruções especiais. Fazemos isso para aumentar a segurança do utilizador, para evitar problemas e para garantir o correto funcionamento do aparelho.

**Perigo**

Risco de situações perigosas que podem resultar em ferimentos pessoais graves.

**Perigo de choque elétrico**

Risco de choque elétrico.

**Advertência**

Risco de situações perigosas que podem resultar em ferimentos pessoais ligeiros.

**Cuidado**

Risco de danos materiais.

**Importante**

Tenha em atenção: informações importantes.

**Ver**

Use como referência outros manuais ou páginas neste manual.

## 4 Conformidade

---

### 4.1 Teste de fábrica

---

Antes de sair da fábrica, cada unidade interior é testada para comprovar os seguintes elementos:

- Estanquidade do circuito frigorífico
- Segurança do sistema elétrico

### 4.2 Diretivas

---

A Baxi declara pela presente que o equipamento do tipo rádio-elétrico SIKU é um produto principalmente concebido para uso doméstico e está em conformidade com as seguintes diretivas e normas. Foi fabricada e colocada em circulação em conformidade com os requisitos das Diretivas Europeias.

O texto integral da declaração de conformidade UE é fornecido separadamente com o seu aparelho.

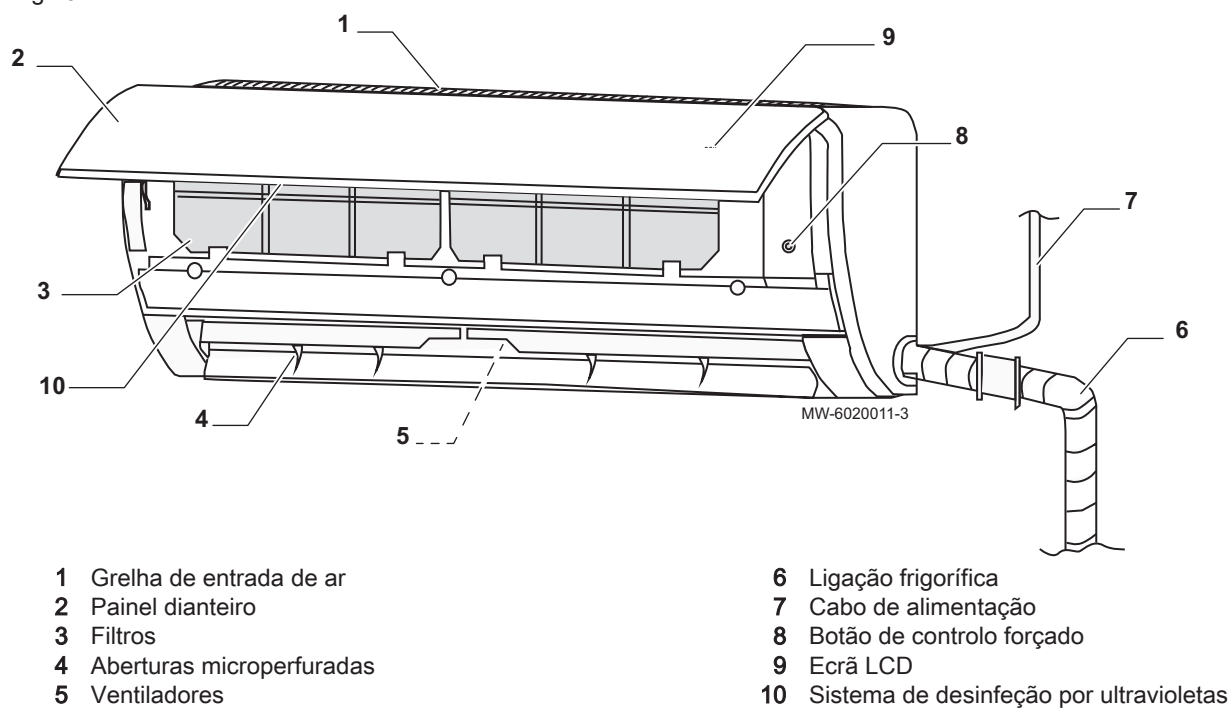
Para além dos requisitos e recomendações legais, têm de ser respeitadas as recomendações suplementares deste manual.

As diretivas e subsequentes regulamentos e recomendações válidas no momento da instalação aplicar-se-ão a todas os regulamentos e recomendações especificados neste manual.

## 5 Descrição do produto

### 5.1 Unidade interior

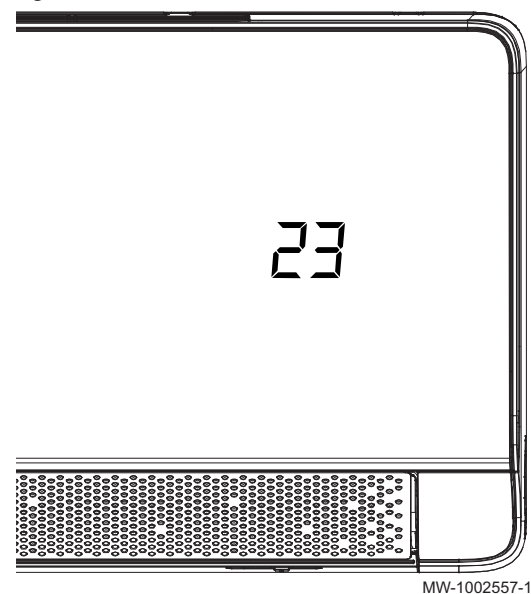
Fig.29



### 5.2 Ecrã LCD

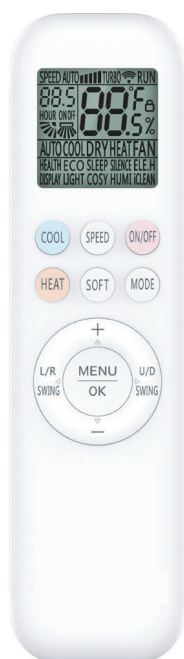
Fig.30

O ecrã LCD pode ser ligado e desligado com o comando à distância.



### 5.3 Comando à distância

Fig.31



MW-1002560-1

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| COOL      | Modo de arrefecimento                                              |
| SPEED     | Definição da velocidade do ventilador                              |
| ON/OFF    | Aparelho de ar condicionado ligado/desligado                       |
| HEAT      | Modo de aquecimento                                                |
| SOFT      | Modo de conforto                                                   |
| MODE      | Alterar o modo de funcionamento                                    |
| +         | Aumentar a temperatura/Navegar para cima                           |
| -         | Diminuir a temperatura/Navegar para baixo                          |
| L/R SWING | Oscilação do ar da esquerda para a direita/Navegar para a esquerda |
| U/D SWING | Oscilação do ar de cima para baixo/Navegar para a direita          |
| MENU      | Acesso às funções disponíveis para o modo selecionado              |
| OK        | Confirmação                                                        |

### 5.4 Funções e modos de funcionamento disponíveis

Após cada pressão em MODE, as funções abaixo estão disponíveis:

Sep.12

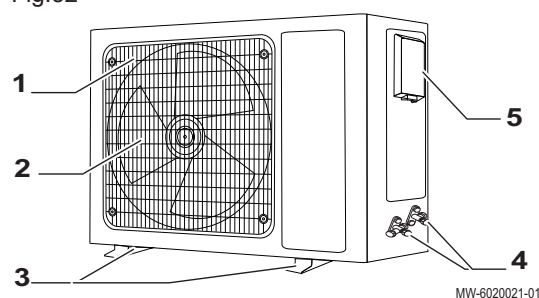
| Função  | Descrição                                                                                                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY | Liga ou desliga o ecrã LCD do aparelho de ar condicionado.                                                                                                                             |
| ECO     | Otimiza o consumo de eletricidade quando o aparelho de ar condicionado está no modo de arrefecimento (COOL).<br>Desativação automática após 8 horas.                                   |
| ELE.H   | Ativa a resistência elétrica de apoio.                                                                                                                                                 |
| HEALTH  | Purifica o ar usando o filtro de plasma.                                                                                                                                               |
| SLEEP   | No modo de arrefecimento (COOL), a temperatura aumenta um grau por hora.<br>No modo de aquecimento (HEAT), a temperatura diminui a cada hora.<br>Desativação automática após 10 horas. |
| I-FEEL  | Apresenta a temperatura ambiente. Por predefinição, o aparelho de ar condicionado apresenta a temperatura do ponto de definição.                                                       |

Sep.13

| Modos | Descrição                                                                                                          | DISPLAY | ECO | ELE.H | HEALTH | SLEEP | I-FEEL | SOFT |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|--------|-------|--------|------|
| AUTO  | Modo automático.<br>Seleciona um modo de funcionamento com base na temperatura exterior e na temperatura ambiente. | x       |     |       | x      |       | x      |      |
| COOL  | Modo de arrefecimento.                                                                                             | x       | x   |       | x      | x     | x      | x    |
| DRY   | Modo de desumidificação.<br>A velocidade do aparelho de ar condicionado não pode ser alterada.                     | x       |     |       | x      | x     | x      |      |
| HEAT  | Modo de aquecimento.                                                                                               | x       |     | x     | x      | x     | x      |      |
| FAN   | Modo ventilador.<br>A velocidade do aparelho de ar condicionado pode ser alterada.                                 |         |     |       |        |       |        |      |

## 5.5 Unidade exterior

Fig.32



- 1 Grelha de saída de ar
- 2 Ventilador
- 3 Suportes de chão
- 4 Ligações frigoríficas
- 5 Ligações elétricas

## 6 Utilizar o comando à distância

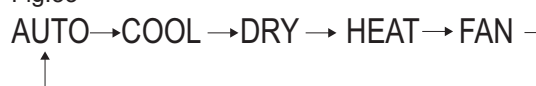
### 6.1 Recomendações

Ao utilizar o comando à distância, tenha o seguinte em atenção:

- O comando à distância tem de estar menos de 8 metros afastado do recetor.
- Aponte o comando à distância para a unidade.
- Certifique-se de que não existem obstáculos entre o comando à distância e a unidade.
- Não atire, nem deixe cair o comando à distância.
- Não exponha o comando à distância à luz solar direta.
- Não coloque o comando à distância perto de aparelhos de aquecimento ou outras fontes de calor.
- Utilize pilhas alcalinas não recarregáveis.
- Retire as pilhas do comando à distância se não for usá-lo por um período prolongado.
- Substitua as pilhas se o sinal não for transmitido para a unidade interior (acompanhado de um bipe) ou se o símbolo da transmissão não aparecer no ecrã do comando à distância.
- As pilhas usadas devem ser eliminadas corretamente, em conformidade com os regulamentos locais.

### 6.2 Ativar/desativar um modo de funcionamento

Fig.33



1. Prima o botão **ON/OFF** para ligar a unidade interior.
2. Prima várias vezes o botão **MODE** para obter o modo de funcionamento pretendido.

### 6.3 Aceder às várias funções

1. Prima MENU.

2. Utilize as setas para selecionar a função requerida:

Sep.14

| Função  | Descrição                                                                                                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY | Liga ou desliga o ecrã LCD do aparelho de ar condicionado.                                                                                                                                |
| ECO     | Otimiza o consumo de eletricidade quando o aparelho de ar condicionado está no modo de arrefecimento: COOL.<br>Desativação automática após 8 horas.                                       |
| ELE.H   | Ativa a resistência elétrica de apoio.                                                                                                                                                    |
| HEALTH  | Purifica o ar usando o filtro de plasma.                                                                                                                                                  |
| SLEEP   | No modo de arrefecimento: COOL, a temperatura aumenta um grau por hora.<br>No modo de aquecimento: HEAT, a temperatura diminui um grau por hora.<br>Desativação automática após 10 horas. |
| I-FEEL  | Apresenta a temperatura ambiente. Por predefinição, o aparelho de ar condicionado apresenta a temperatura do ponto de definição.                                                          |

3. Prima OK para confirmar.

### 6.3.1 Ativar/desativar o ecrã LCD

1. Selecione um modo.
2. Prima MENU.
3. Selecione DISPLAY para ativar a função de ecrã.
4. Prima OK para confirmar.
5. Repita o mesmo procedimento para desativar o ecrã LCD.

### 6.3.2 Ativar/desativar a função ECO

A função ECO otimiza o consumo de eletricidade.

Esta função está apenas disponível no modo de arrefecimento (COOL).

1. Prima COOL.
2. Prima MENU.
3. Selecione ECO para ativar a função de poupança de energia.
4. Prima OK para confirmar.  
⇒ É exibido ECO no ecrã do comando à distância.
5. Repita o mesmo procedimento para desativar a função.



#### Importante

A função de poupança de energia para automaticamente após 8 horas.

### 6.3.3 Ativar/desativar a função ELE.H

A função ELE.H não está disponível para todos os modelos de aparelho de ar condicionado.

Esta função está apenas disponível no modo de aquecimento (HEAT).

A função de apoio ao aquecimento ELE.H acelera o aquecimento de acordo com a temperatura ambiente.

1. Prima HEAT.
2. Prima MENU.
3. Selecione ELE.H. para ativar a função de apoio ao aquecimento.
4. Prima OK para confirmar.  
⇒ É exibido ELE.H. no ecrã do comando à distância.
5. Repita o mesmo procedimento para desativar a função.

### 6.3.4 Ativar/desativar a função HEALTH

A função **HEALTH** purifica o ar usando o filtro de plasma.

1. Selecione um modo.
2. Prima MENU.
3. Selecione HEALTH para ativar a função de purificação do ar.

4. Prima OK para confirmar.  
⇒ É exibido HEALTH no ecrã do comando à distância.
5. Repita o mesmo procedimento para desativar a função.

### 6.3.5 Ativar/desativar a função SLEEP

No modo de arrefecimento (COOL), a temperatura aumenta um grau por hora.

No modo de aquecimento (HEAT), a temperatura diminui a cada hora.

1. Selecione um modo.
2. Prima MENU.
3. Selecione SLEEP para ativar a função noite.
4. Prima OK para confirmar.  
⇒ É exibido SLEEP no ecrã do comando à distância.
5. Repita o mesmo procedimento para desativar a função.



#### Importante

A função SLEEP para automaticamente após 10 horas e o aparelho de ar condicionado para de funcionar.

### 6.3.6 Ativar/desativar a função I-FEEL

A função I-FEEL apresenta a temperatura ambiente. Por predefinição, o aparelho de ar condicionado apresenta a temperatura do ponto de definição.

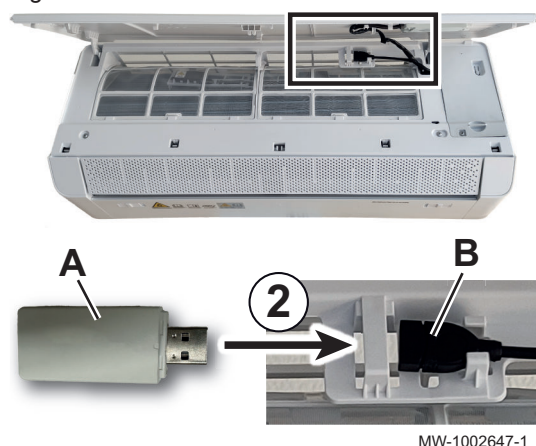
1. Selecione um modo.
2. Prima MENU.
3. Selecione I-FEEL para ativar a função.
4. Prima OK para confirmar.  
⇒ É exibido I-FEEL no ecrã do comando à distância juntamente com a temperatura ambiente.
5. Repita o mesmo procedimento para desativar a função.

## 7 Ar condicionado inteligente

Este ar condicionado inteligente pode ser controlado remotamente, através de um smartphone.

### 7.1 Aceder à porta Wi-Fi

Fig.34



A Chave Wi-Fi

B Cabo adaptador com porta USB

1. Levante a painel frontal.
2. Ligue a chave Wi-Fi à porta USB.

## 7.2 Descarregar e instalar a app

Fig.35



1. Descarregue e instale o My Baxi Ac a partir da Play Store ou da Apple Store.
2. Arranque a app e crie uma conta.

## 7.3 Emparelhar o aparelho de ar condicionado com o telefone



### Importante

O aparelho de ar condicionado tem de estar ligado durante o processo de emparelhamento.

1. Abra a app e inicie sessão.
2. Prima "Add Device" (Adicionar dispositivo) ou o ícone +.
3. Adicione o dispositivo Air Conditioner 2 ou leia o código QR do aparelho de ar condicionado.
4. Estabeleça a ligação à rede Wi-Fi local.

Fig.36

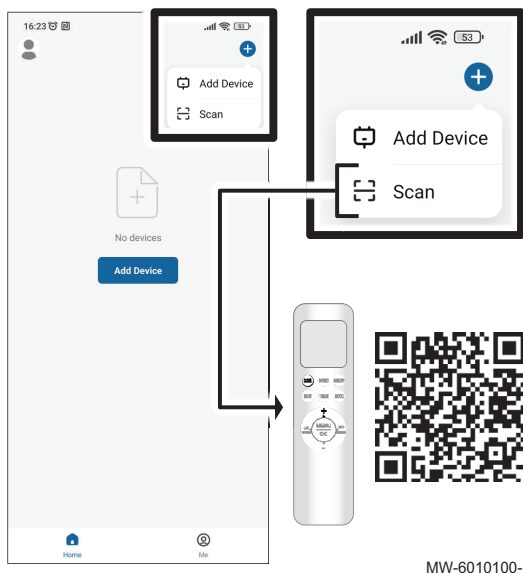
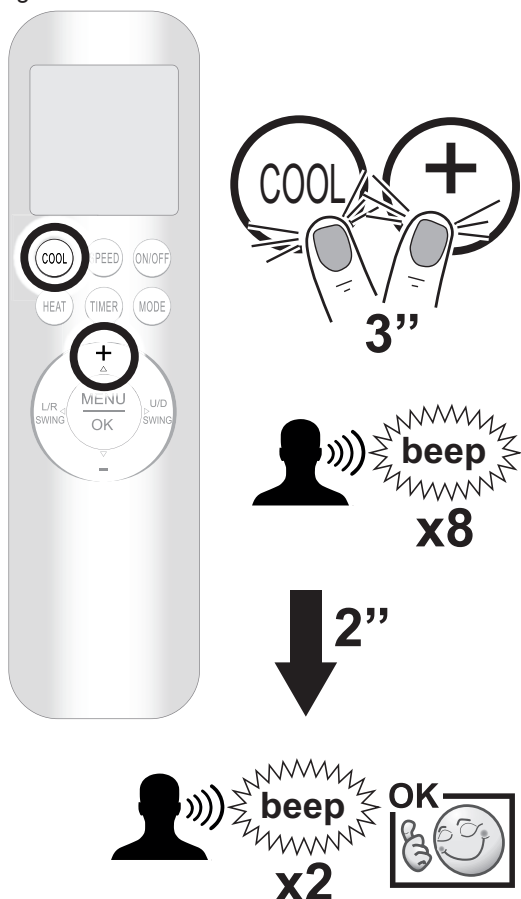


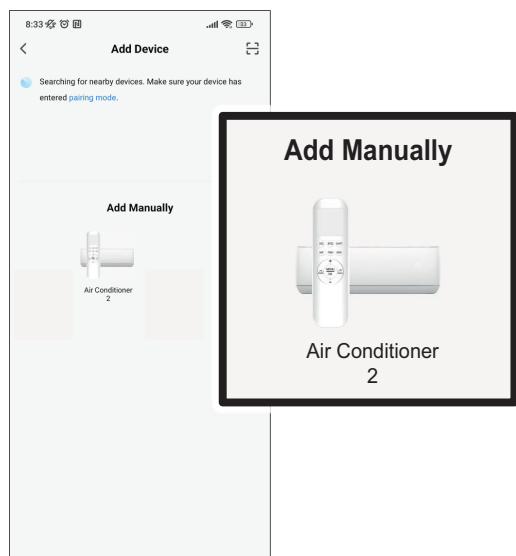
Fig.37



MW-6010102-1

5. Inicie o processo de emparelhamento reiniciando o aparelho de ar condicionado com o comando à distância.

Fig.38



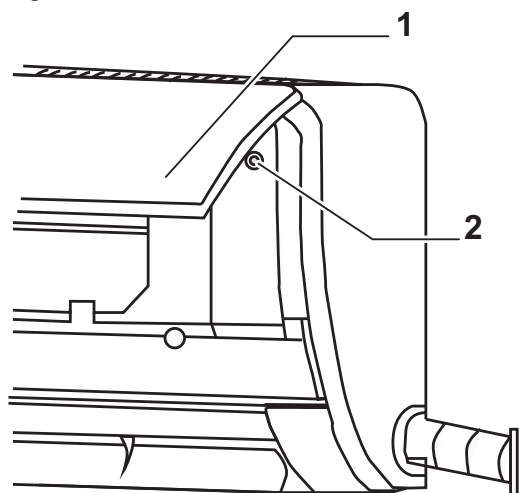
MW-6010101-1

6. Conclua o processo de emparelhamento seguindo as instruções na app.

## 8 Ligar ou desligar manualmente a unidade

Se o comando à distância não puder ser usado, o aparelho de ar condicionado pode ser operado manualmente.

Fig.39



MW-6020063-1

1. Levante a painel frontal.
2. Pressione o botão no seu orifício, do lado direito do aparelho de ar condicionado.

**Importante**

O botão pode estar numa localização diferente.

⇒ O ar condicionado opera no modo automático com uma temperatura definida de 24 °C.

## 9 Manutenção

### 9.1 Manutenção padrão

**Cuidado**

A acumulação de contaminante no interior da unidade pode causar a obstrução do dreno, maus cheiros, fugas de água, redução fluxo de ar ou uma redução do desempenho de arrefecimento ou de aquecimento. Contacte um profissional com formação para investigar e limpar o sistema. A tentativa de abrir e limpar o interior da unidade interior ou da unidade exterior pode danificar o aparelho de ar condicionado.

Uma manutenção adequada garante o correto funcionamento do aparelho de ar condicionado e previne danos nas unidades.

No início de cada estação de arrefecimento, deverá verificar o seguinte:

- Verifique se não existem obstruções físicas na entrada ou na saída de ar da unidade interior ou da unidade exterior. Quaisquer obstruções impediriam o funcionamento correto da unidade e poderiam causar danos dispendiosos no aparelho.
- Verifique se os cabos elétricos estão em bom estado, sobretudo o cabo de terra. Se algum cabo estiver danificado, este deverá ser reparado ou substituído por pessoal com formação.
- Verifique que os drenos não estão obstruídos; que a água é drenada corretamente.
- Verifique se os filtros estão limpos adequadamente.

No fim da época, efetue as seguintes operações:

- Deixe o aparelho de ar condicionado a trabalhar no modo de ventilador durante 2-3 horas para remover a humidade da unidade interior.
- Se o aparelho de ar condicionado não for utilizado durante um longo período de tempo, retire a ficha de alimentação. Se a unidade for desligada com o controlador, continua a consumir uma pequena quantidade de energia elétrica.

## 9.2 Limpar manualmente a unidade interior



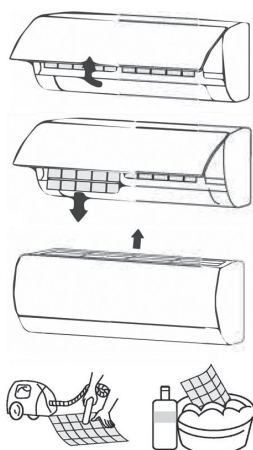
### Cuidado

- Não utilize água acima de 45 °C para limpar a unidade interior; caso contrário, esta pode perder o seu formato ou a sua cor.
- Não utilize diluente, pó de polimento, detergentes químicos ou solventes, benzeno e outros químicos voláteis.
- Não utilize detergentes líquidos ou produtos corrosivos.
- Não salpique água ou outro líquido para a unidade.
- Não pulverize nada no interior para prevenir danos e choques elétricos.

1. Desligue o aparelho de ar condicionado.
2. Desligue o cabo de alimentação.
3. Limpe a unidade interior com panos secos ou humedecidos com água tépida.

## 9.3 Limpar o filtro de ar

Fig.40



MW-1002562-1

Para garantir o melhor desempenho, é recomendado limpar o filtro de ar, pelo menos, uma vez por mês.

1. Desligue o aparelho de ar condicionado e retire o cabo de alimentação.
2. Levante o painel frontal na unidade de interior até bloquear na respetiva posição.
3. Retire o filtro de ar.
4. Utilize um aspirador ou água corrente para limpar o filtro. Se o filtro estiver muito sujo, lave-o com um detergente suave e água quente (abaixo de 45 °C).
5. Seque o filtro.



### Cuidado

Não o exponha à luz solar direta.

6. Volte a instalar o filtro na respetiva posição na unidade.



### Importante

Certifique-se de que está fixado em segurança.

7. Baixe o painel frontal na unidade de interior até bloquear na respetiva posição.

## 9.4 Substituir as pilhas no comando à distância

Fig.41



MW-6020242-1



### Importante

Utilize apenas pilhas alcalinas e pilhas não recarregáveis.



### Advertência

As pilhas devem ser eliminadas corretamente, em conformidade com os regulamentos locais.

1. Abra a tampa deslizante na parte traseira, na direção da seta.
2. Insira duas pilhas (AA) novas, prestando atenção à polaridade (+/-).
3. Coloque de novo a tampa no lugar.

## 10 Resolução de problemas

Se ocorrer um problema ou uma falha, localize a falha no seguinte quadro e verifique a potencial correção. Se for incapaz de resolver sozinho o problema, contacte o instalador ou um serviço autorizado.

**Importante**

Se o problema persistir, mesmo após estas verificações, ou se detetar um odor a queimado, pare imediatamente a operação, desligue o circuito elétrico e consulte um serviço autorizado.

Sep.15

| Problema ou falha                                                              | Causas prováveis                                                                                                                                                                                                                                                | Correção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O ar condicionado não liga.                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• O ar condicionado está desligado.</li> <li>• A alimentação principal está desligada.</li> <li>• O comando à distância está inativo.</li> </ul>                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a alimentação de rede elétrica está presente.</li> <li>• Verifique se o ar condicionado está ligado.</li> <li>• Verifique se o comando à distância funciona.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| O comando à distância não funciona.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• As pilhas estão descarregadas.</li> <li>• A distância entre unidade interior e comando à distância é demasiado longa.</li> <li>• Um obstáculo impede a receção.</li> </ul>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique o bom estado das pilhas.</li> <li>• Substitua as pilhas.</li> <li>• Certifique-se de que a distância entre o comando à distância e a unidade interior é inferior a 8 m.</li> <li>• Retire todos os obstáculos existentes entre o comando à distância e a unidade interior.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |
| O ar condicionado não está a arrefecer/aquecer corretamente.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• O comando à distância não está configurado corretamente.</li> <li>• A unidade interior não funciona corretamente.</li> <li>• Está a trabalhar outro aparelho.</li> <li>• As portas e janelas estão abertas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se a temperatura definida está configurada corretamente ou não.</li> <li>• Certifique-se de que a entrada de ar não está obstruída.</li> <li>• Verifique o filtro de ar em relação a sujidade.</li> <li>• Certifique-se de que a velocidade do ventilador interior não está definida demasiado baixa.</li> <li>• Certifique-se de que não existem outros aparelhos a aquecer a divisão enquanto o ar condicionado estiver a arrefecer.</li> <li>• Feche todas as portas ou janelas.</li> </ul> |
| Demora algum tempo até a unidade interior arrancar.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A unidade acabou de ser desligada.</li> </ul>                                                                                                                                                                          | Aguarde 3 minutos e reinicie a unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| São percecionados odores invulgares quando a unidade começa a trabalhar.       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odores e bactérias recirculados do compartimento podem acumular-se no interior da unidade e produzir odores desagradáveis.</li> <li>• Os filtros e o sistema não estão limpos.</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe os filtros</li> <li>• Se os odores persistirem, contacte um profissional para limpar a unidade</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durante o arrefecimento, podem ser ouvidos ruídos semelhantes a água corrente. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• O fluxo de fluido frigorigéneo dentro da unidade interior pode causar algum ruído.</li> </ul>                                                                                                                          | Este som é normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durante o arrefecimento, sai vapor branco da unidade interior.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevada diferença de temperatura entre a unidade interior e o ar no compartimento.</li> </ul>                                                                                                                          | Isto é normal. Ar seco frio proveniente do ar condicionado pode condensar quando entra em contacto com ar húmido quente presente no compartimento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durante o aquecimento, sai vapor branco da unidade interior.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• É criada humidade durante o processo de descongelamento.</li> </ul>                                                                                                                                                    | Isto é normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| É ouvido ruído durante o funcionamento.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• O fluxo de fluido frigorigéneo dentro da unidade interior pode causar algum ruído.</li> </ul>                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este som é normal.</li> <li>• Pode ser causado um ligeiro som de assobio pelo fluxo de fluido frigorigéneo que é normal.</li> <li>• Pode ser ouvido um ruído de estalido devido à deformação do plástico causada pela variação de temperaturas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               |

## 11 Colocação fora de serviço e eliminação

### 11.1 Procedimento para colocação fora de serviço

Para colocar o ar condicionado fora de serviço de forma temporária ou permanente:

1. Desligue o ar condicionado.
2. Desligue a fonte de alimentação elétrica do ar condicionado (unidades exterior e interior).
3. Contacte o instalador.

### 11.2 Eliminação e reciclagem

Fig.42



#### Advertência

A desmontagem e eliminação do ar condicionado devem ser realizadas por um profissional qualificado em conformidade com os regulamentos locais e nacionais em vigor.

## 12 Poupança de energia

Conselhos para poupar energia:

- Isole e ventile o local da instalação.
- Escolha a melhor localização para o ar condicionado.
- Não exceda uma diferença de 8 °C entre o interior e o exterior.
- Desligue o ar condicionado quando sair à noite ou mude o ponto de definição, por exemplo, de 25 °C para 28 °C (isto aplica-se a edifícios pesados com alta inércia).
- Não defina o termostato demasiado baixo (a temperatura ambiente não irá diminuir mais depressa).
- Feche bem as janelas e portas dos compartimentos climatizados.
- Limpe os filtros.
- Efetue regularmente a manutenção do ar condicionado.
- Retire todos os obstáculos da unidade exterior que possam impedir a evacuação de ar quente (parede, vegetação, etc.).

# Contents

|           |                                                |           |
|-----------|------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Safety instructions and recommendations</b> | <b>53</b> |
| 1.1       | Safety instructions                            | 53        |
| 1.2       | General safety precautions                     | 56        |
| 1.3       | Indoor unit safety precautions                 | 57        |
| <b>2</b>  | <b>Standard delivery</b>                       | <b>57</b> |
| <b>3</b>  | <b>Symbols used in the manual</b>              | <b>57</b> |
| <b>4</b>  | <b>Homologations</b>                           | <b>58</b> |
| 4.1       | Factory test                                   | 58        |
| 4.2       | Directives                                     | 58        |
| <b>5</b>  | <b>Description of the product</b>              | <b>58</b> |
| 5.1       | Indoor unit                                    | 58        |
| 5.2       | LCD screen                                     | 59        |
| 5.3       | Remote control                                 | 59        |
| 5.4       | Available functions and operating modes        | 59        |
| 5.5       | Outdoor unit                                   | 60        |
| <b>6</b>  | <b>Using the remote control</b>                | <b>60</b> |
| 6.1       | Recommendations                                | 60        |
| 6.2       | Activating/deactivating an operating mode      | 61        |
| 6.3       | Accessing the various functions                | 61        |
| 6.3.1     | Activating / deactivating the LCD screen       | 61        |
| 6.3.2     | Activating/deactivating the ECO function       | 61        |
| 6.3.3     | Activating/deactivating the ELE.H function     | 61        |
| 6.3.4     | Activating/deactivating the HEALTH function    | 62        |
| 6.3.5     | Activating/deactivating the SLEEP function     | 62        |
| 6.3.6     | Activating/deactivating the I-FEEL function    | 62        |
| <b>7</b>  | <b>Smart air conditioning</b>                  | <b>62</b> |
| 7.1       | Accessing the Wi-Fi port                       | 62        |
| 7.2       | Downloading and installing the app             | 63        |
| 7.3       | Pairing the air conditioner to the phone       | 63        |
| <b>8</b>  | <b>Manually turning the unit on or off</b>     | <b>64</b> |
| <b>9</b>  | <b>Maintenance</b>                             | <b>65</b> |
| 9.1       | Standard maintenance                           | 65        |
| 9.2       | Manually cleaning the indoor unit              | 66        |
| 9.3       | Cleaning the air filter                        | 66        |
| 9.4       | Changing the batteries in the remote control   | 66        |
| <b>10</b> | <b>Troubleshooting</b>                         | <b>66</b> |
| <b>11</b> | <b>Decommissioning and disposal</b>            | <b>67</b> |
| 11.1      | Decommissioning procedure                      | 67        |
| 11.2      | Disposal and recycling                         | 68        |
| <b>12</b> | <b>Energy savings</b>                          | <b>68</b> |

## 1 Safety instructions and recommendations

### 1.1 Safety instructions

#### General safety instructions

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Children must not carry out any unsupervised cleaning or maintenance operations.

Before any work, read the documents provided with the appliance carefully. These documents are also available on our website. See the back cover.

Keep these documents close to the place where the appliance is installed.

Only qualified professionals are authorised to carry out installation, commissioning, maintenance, repair or removal work on the appliance. They must follow the prevailing local and national regulations.

Do not make any modifications to the appliance without the written consent of the manufacturer. To benefit from warranty cover, no modifications should be made to the appliance.

### **Installation location**

The indoor unit must be installed under the following conditions:

- On a solid, stable structure able to bear its weight when filled with water and/or equipped with its various accessories
- More than 1 metre away from any source of flame or heat source above 80 °C (open boiler, kitchen stove, etc.)
- In a frost-free room

Allow sufficient space around the appliance to ensure adequate accessibility to the appliance to facilitate maintenance. See "Installation" chapter.

### **Refrigerant circuit**

The appliance contains toxic and flammable refrigerant.

Respect the national regulations concerning refrigerants.

All work on the refrigerant circuit must be done by a qualified professional, according to prevailing codes of practice and safety in the profession (recovery of the refrigerant, brazing under nitrogen). All brazing work must be done by qualified brazers.

By qualified professional, we mean a person who has the qualifications pertaining to this refrigerant handling and piping work as stipulated by the local laws and regulations, and who has been trained in matters relating to refrigerant handling and piping work.

Use tools and pipe components especially designed for use with R32 refrigerant.

Use copper pipes deoxidised with phosphorus to carry the refrigerant.

Store the refrigerant connection pipes away from dust and humidity (risk of damage to the compressor).

When brazing, protect the heat pump components, including the insulation and structural elements. Do not overheat the pipes as brazed components may cause damage.

Protect pipes from physical damage.

Do not touch the refrigerant connection pipes with your bare hands while the heat pump is running. Danger of burn or frost injury.

Do not climb or step on the refrigerant connection pipes.

The fittings on the refrigerant connection pipes must not be subjected to any force other than their tightening torque or the system pressure.

When installing, relocating, or servicing the heat pump, only use the specified refrigerant R32 to charge the refrigerant lines. Do not mix the R32 refrigerant with any other refrigerant and do not allow air, liquids or other gases to remain in the lines.

Do not use a recharge cylinder.

Refrigerant is a greenhouse gas. Do not discharge it to the atmosphere.

In the event of a refrigerant leak:

- Switch off the appliance and ventilate the room. Risk of release of a toxic gas
- Do not use a naked flame, do not smoke, do not operate electrical contacts. Doing so could result in a fire
- Avoid contact with the refrigerant. Danger of frost injuries
- Contact a qualified professional to locate the leak and remedy it immediately. Use only original parts to replace a defective refrigeration component

Repair the refrigerant leak before starting up the installation once more.

**Caution**

Do not attempt to speed up the defrosting process or clean using methods other than those recommended by the manufacturer.

The appliance must be stored in a location which does not contain any continuously operating ignition sources (for example: naked flames, operating gas appliance or electric radiator).

Do not pierce or burn.

Be aware that refrigerants may not contain an odour.

The indoor unit must be installed, used and stored in a room with a floor surface which meets the criteria given in the Installation chapter.

**Electrical connections**

Only a qualified installer or a qualified technician is authorised to work on the appliance's electrical system, as an incorrectly performed intervention may cause electrical shocks and/or electrical leakage.

Install the appliance in accordance with national rules on electrical installation.

In order to avoid the danger of an unexpected thermal circuit breaker reset, this appliance must not be powered through an external switch, such as a timer, or be connected to a circuit which is regularly switched on and off by the electricity provider.

The appliance is intended to be permanently connected to the mains. A disconnection device must be fitted to the fixed wiring in accordance with the installation rules.

Before any wiring work on the electrical circuit, switch off the power supply, check that no voltage is present and secure the circuit breaker with a circuit breaker lockout.

Use wiring that meets the specifications in the installation manual and local regulations and laws. Use of wiring which does not meet the specifications may give rise to electric shocks, electrical leakage, smoke and/or a fire.

This appliance must be connected to the protective earthing in accordance with prevailing installation standards. Earth the appliance before making any electrical connections. Incomplete grounding can cause a malfunction or electric shock.

To avoid electric shock, check that the length of the conductors between the cable clamp and the terminal blocks is such that the active conductors are put under tension before the earth conductor.

Install a circuit breaker that meets the specifications in the installation manual and local regulations and laws.

If a power supply cable comes with the appliance and it turns out to be damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or persons with similar qualifications in order to avoid danger.

Separate the extra-low voltage cables from the 230/400 V power supply cables.

See the Electrical connections chapter for the following operations:

- Choosing the type and calibre of the protective equipment
- Connection to the electrical network
- Wiring the appliance

**Maintenance and repair work**

Remove the casing only to perform maintenance and repair work. Put the casing back in place after maintenance and repair work.

Repair and maintenance of electrical components must include initial safety checks and component inspection procedures. In the event of a fault that could compromise safety, no power supply may be connected to the circuit until said fault has been dealt with satisfactorily. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an appropriate temporary solution must be adopted. This shall be reported to the owner of the equipment to ensure all parties are duly informed.

Initial safety checks shall include:

- Discharging of the capacitors: this shall be done in a safe manner to avoid any possibility of sparking
- Ensuring no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or draining the system
- Ensuring the continuity of the earth bonding.

Before any work, switch off the power supply for all the components of your installation.

Use only original spare parts.

**Guidelines for the user**

Keep the appliance accessible at all times to allow work to be performed.

Never remove or cover the labels and data plates affixed to appliances. These must be legible throughout the entire lifetime of the appliance.

**Manufacturer's liabilities**

Our products are manufactured in compliance with the requirements of the various applicable directives. They are therefore delivered with the **CE** marking and any documents necessary. In the interests of the quality of our products, we strive constantly to improve them. We therefore reserve the right to modify the specifications given in this document.

Our liability as manufacturer may not be invoked in the following cases:

- Failure to abide by the instructions on installing, commissioning and maintaining the appliance
- Failure to abide by the instructions on using the appliance
- Faulty or insufficient maintenance of the appliance

#### Responsibilities of the installer

The installer is responsible for the installation and initial commissioning of the appliance. The installer must observe the following instructions:

- Read and follow the instructions given in the manuals provided with the appliance
- Install the appliance in compliance with prevailing legislation and standards
- Carry out initial commissioning and any checks necessary
- Explain the installation to the user
- If maintenance is necessary, warn the user of the obligation to check the appliance and keep it in good working order
- Hand over all manuals to the user

#### Responsibilities of the user

To guarantee optimum operation of the system, you must abide by the following instructions:

- Read and follow the instructions given in the manuals provided with the appliance
- Call on a qualified professional to carry out installation and initial commissioning
- Get your installer to explain your installation to you
- Have the required inspections and maintenance carried out by a qualified installer
- Keep the instruction manuals in good condition close to the appliance

## 1.2 General safety precautions



#### Warning

- Do not remove the power supply cable while the unit is running or with wet hands. Doing so may result in electric shocks and fires.
- Do not remove the protective grilles or insert hands or objects into the air intakes or outlets.
- Do not use any sprays or insecticides on the units. Doing so may result in a fire.
- Do not modify the units. Do not attempt to repair the units yourself. Any incorrect or unsuitable intervention may result in fires, electric shocks or leakage of water or refrigerant.



#### Caution

- Do not pull, stretch or deform the power supply cable in any way. Doing so may damage the unit or cause an electric shock.
- Do not share the socket with other electric appliances, or use a broken cord. Doing so may cause electric shocks or fires.
- After switching on the air conditioner, do not switch it off for at least 5 minutes. This prevents oil from returning to the compressor.
- Do not use liquid detergents or corrosive products to clean the air conditioner. These may cause damage or electric shocks.

- The air conditioner is only designed for climate control in indoor environments with surface areas and conditions of use appropriate for the installed capacity. Never use it for other purposes.
- The air conditioner may only be installed, connected and wired by installers who meet the technical and professional requirements to install and maintain such systems.
- This type of indoor unit does not use an electric heater. You cannot install an electric heater or an electric stove at the installation site.
- Periodically check the conditions of installation of the unit. Have the system checked by qualified personnel.
- In the event that the power supply cable is damaged, it must be replaced. Use a type of cable featured in the installation manual only. The cable must be replaced by trained, qualified personnel only.
- Clean the dust on the plug regularly.
- An all-pole switch with at least 3.0 mm between contacts must be installed in the fixed wiring.
- If the air conditioner is permanently connected to the fixed wiring with a leakage current that may exceed 10 mA, a leakage protector must be installed in the fixed wiring.
- The power supply circuit should have a leakage protector and a disconnect switch with a capacity of more than 1.5 times the maximum current.
- If the air conditioner is not to be used for an extended period of time, turn off the power switch to save electricity.
- If the air conditioner is not to be used for an extended period of time, remove the batteries from the remote control.
- Use the all-pole switch or the plug to switch off the air conditioner and disconnect power in the event of air conditioner malfunctioning. If the problem persists, contact your local assistance service.
- Do not turn the air conditioner on or off using the power switch or plug.
- Do not climb or place items on top of the outdoor unit.

### 1.3 Indoor unit safety precautions



#### Warning

- Do not direct the jet of air directly onto people, animals or plants. Failure to do so could result in serious health problems.



#### Caution

- Do not place objects of any kind inside the indoor unit.

- Check that the accessories are included in the indoor unit.
- Do not block the entrances to the air inlets and outlets. Doing so will significantly reduce the heating and cooling capacity.
- Close doors and windows while the air conditioner is running.
- Make sure the temperature in the environment is appropriate, especially in the presence of bedridden elderly persons, children or disabled persons.
- In cooling mode, the selected temperature should not be more than 5 °C lower than the outdoor temperature. This optimises both well being and energy savings.
- Only use the remote control to direct the flow of air. Do not force the direction of the louvres using your hands.
- Do not place objects under the indoor unit as they could get wet if humidity exceeds 80% or if the condensation drain gets blocked.
- Ensure the environment is aired frequently, especially if there are multiple people or gas appliances in the place where the air conditioner is installed.
- Under no circumstances use the air conditioner to cool food or dry clothes.
- Clean the air filters every two weeks.

## 2 Standard delivery

Tab.16

| Package      | Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outdoor unit | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Outdoor unit</li> <li>• Installation manual</li> <li>• Condensate drain connector</li> <li>• Binding tape</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| Indoor unit  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indoor unit</li> <li>• User manual</li> <li>• Remote control</li> <li>• Batteries AA LR6 1.5 V (x2)</li> <li>• Warranty card</li> <li>• Thermal insulation (x2)</li> <li>• Window contact wiring</li> <li>• EU Declaration of Conformity</li> <li>• Wi-Fi key</li> </ul> |

## 3 Symbols used in the manual

This manual uses various danger levels to draw attention to special instructions. We do this to improve user safety, to prevent problems and to guarantee correct operation of the appliance.



#### Danger

Risk of dangerous situations that may result in serious personal injury.



#### Danger of electric shock

Risk of electric shock.



#### Warning

Risk of dangerous situations that may result in minor personal injury.



**Caution**  
Risk of material damage.



**Important**  
Please note: important information.



**See**  
Reference to other manuals or pages in this manual.

## 4 Homologations

### 4.1 Factory test

Before leaving the factory, each indoor unit is tested for the following:

- Tightness of the refrigerant circuit
- Electrical safety

### 4.2 Directives

Baxi hereby declares that the SIKU radio-electrical type equipment is a product principally designed for domestic use and compliant with the following directives and standards. It has been manufactured and put into circulation in accordance with the requirements of the European Directives.

The full text of the EU declaration of conformity is supplied separately with your appliance.

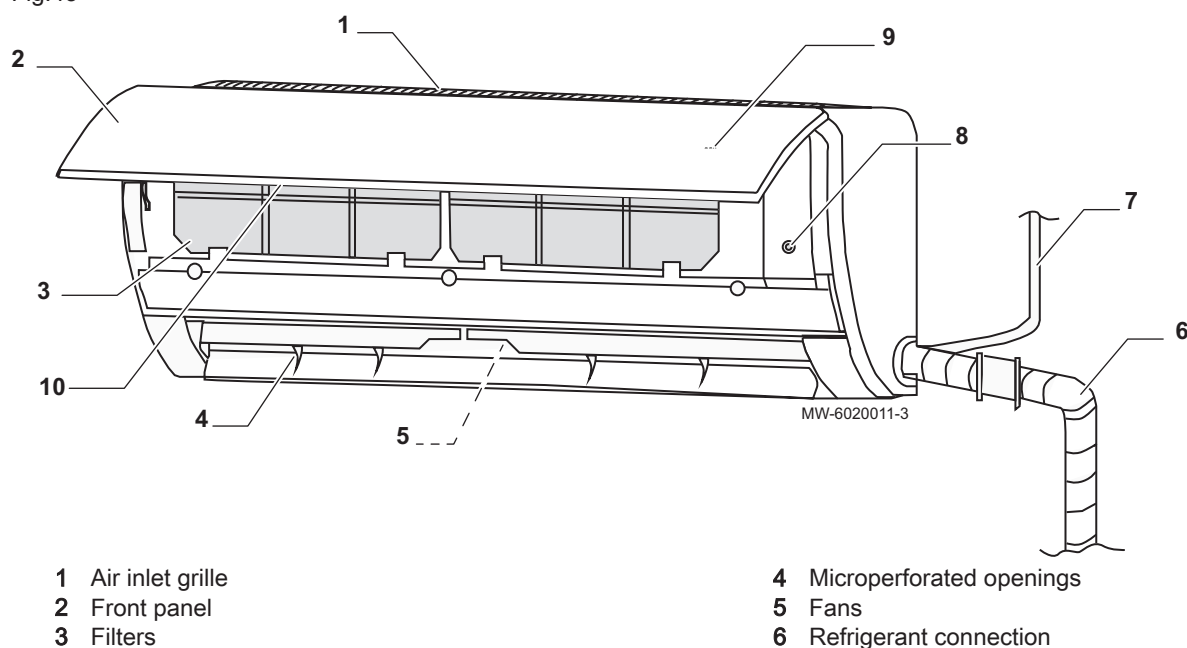
In addition to the legal requirements and guidelines, the supplementary guidelines in this manual must also be followed.

Supplements or subsequent regulations and guidelines that are valid at the time of installation shall apply to all regulations and guidelines specified in this manual.

## 5 Description of the product

### 5.1 Indoor unit

Fig.43

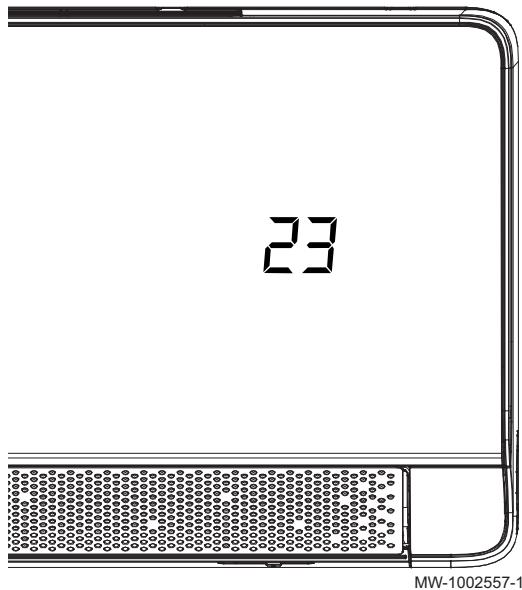


- 7 Power cable  
8 Forced control button

- 9 LCD screen  
10 Ultraviolet disinfection system

## 5.2 LCD screen

Fig.44



The LCD screen can be turned on and off with the remote control.

## 5.3 Remote control

Fig.45



- COOL Cooling mode
- SPEED Fan speed setting
- ON/OFF Air conditioner on/off
- HEAT Heating mode
- SOFT Comfort mode
- MODE Changing operating mode
  - + Temperature up / Navigating upwards
  - Temperature down / Navigating downwards
- L/R SWING Oscillation of the air from left to right / Navigating to the left
- U/D SWING Oscillation of the air from up to down / Navigating to the right
- MENU Access to the available functions for the selected mode
- OK Confirmation

## 5.4 Available functions and operating modes

After each press on MODE, the functions below are available:

Tab.17

| Function | Description                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY  | Switches the LCD screen for the air conditioner on or off.                                                                  |
| ECO      | Optimises electricity consumption when the air conditioner is in cooling mode (COOL). Automatic deactivation after 8 hours. |
| ELE.H    | Activates the electrical backup.                                                                                            |

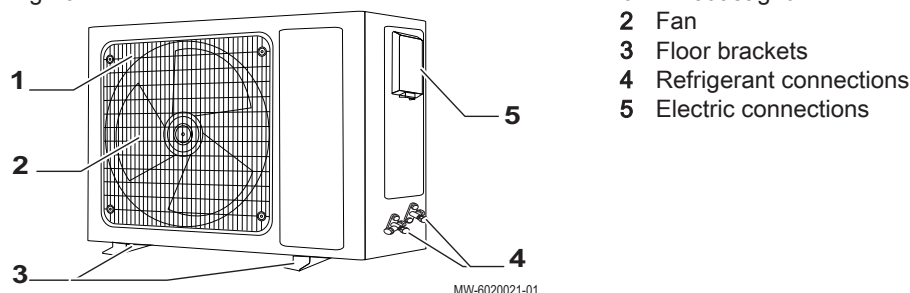
| Function | Description                                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HEALTH   | Purifies the air using the plasma filter.                                                                                                                                         |
| SLEEP    | In cooling mode (COOL), the temperature increases one degree per hour.<br>In heating mode (HEAT), the temperature decreases every hour.<br>Automatic deactivation after 10 hours. |
| I-FEEL   | Displays the room temperature. By default, the air conditioner displays the setpoint temperature.                                                                                 |

Tab.18

| Modes | Description                                                                                             | DISPLAY | ECO | ELE.H | HEALTH | SLEEP | I-FEEL | SOFT |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------|--------|-------|--------|------|
| AUTO  | Automatic mode.<br>Selects an operating mode based on the outdoor temperature and the room temperature. | x       |     |       | x      |       | x      |      |
| COOL  | Cooling mode.                                                                                           | x       | x   |       | x      | x     | x      | x    |
| DRY   | Dehumidification mode.<br>The speed of the air conditioner cannot be changed.                           | x       |     |       | x      | x     | x      |      |
| HEAT  | Heating mode.                                                                                           | x       |     | x     | x      | x     | x      |      |
| FAN   | Fan mode.<br>The speed of the air conditioner can be changed.                                           |         |     |       |        |       |        |      |

## 5.5 Outdoor unit

Fig.46



## 6 Using the remote control

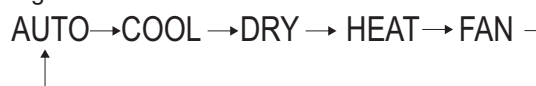
### 6.1 Recommendations

When using the remote control, keep the following in mind:

- The remote control must be less than 8 metres away from the receiver.
- Point the remote control at the unit.
- Make sure there are no obstacles between the remote control and the unit.
- Do not throw or drop the remote control.
- Do not expose the remote control to direct sunlight.
- Do not place the remote control close to heating appliances or other sources of heat.
- Use alkaline and non rechargeable batteries.
- Remove the batteries from the remote control if it is not to be used for an extended period.
- Replace the batteries if the signal is not transmitted to the indoor unit (accompanied by a beep) or if the transmission symbol does not appear on the remote control screen.
- Used batteries should be disposed of properly, in compliance with local regulations.

## 6.2 Activating/deactivating an operating mode

Fig.47



1. Press the **ON/OFF** button to switch on the indoor unit.
2. Press the **MODE** button several times to obtain the required operating mode.

## 6.3 Accessing the various functions

1. Press MENU.
2. Use the arrows to select the required function:

Tab.19

| Function | Description                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DISPLAY  | Switches the LCD screen for the air conditioner on or off.                                                                                                                      |
| ECO      | Optimises electricity consumption when the air conditioner is in cooling mode: COOL. Automatic deactivation after 8 hours.                                                      |
| ELE.H    | Activates the electrical backup.                                                                                                                                                |
| HEALTH   | Purifies the air using the plasma filter.                                                                                                                                       |
| SLEEP    | In cooling mode: COOL, the temperature increases one degree per hour.<br>In heating mode: HEAT, the temperature decreases every hour.<br>Automatic deactivation after 10 hours. |
| I-FEEL   | Displays the room temperature. By default, the air conditioner displays the setpoint temperature.                                                                               |

3. Press OK to confirm.

### 6.3.1 Activating / deactivating the LCD screen

1. Select a mode.
2. Press MENU.
3. Select DISPLAY to activate the display function.
4. Press OK to confirm.
5. Repeat the same procedure to deactivate the LCD screen.

### 6.3.2 Activating/deactivating the ECO function

The ECO function optimises the electricity consumption.

This function is available in cooling mode (COOL) only.

1. Press COOL.
2. Press MENU.
3. Select ECO to activate the energy saving function.
4. Press OK to confirm.  
⇒ ECO is displayed on the remote control screen.
5. Repeat the same procedure to deactivate the function.



#### Important

The energy saving function stops automatically after 8 hours.

### 6.3.3 Activating/deactivating the ELE.H function

The ELE.H function is not available for all models of air conditioner.

This function is available in heating mode (HEAT) only.

The backup heating function ELE.H accelerates the heating according to the room temperature.

1. Press HEAT.
2. Press MENU.
3. Select ELE.H. to activate the backup heating function.
4. Press OK to confirm.  
⇒ ELE.H. is displayed on the remote control screen.
5. Repeat the same procedure to deactivate the function.

### 6.3.4 Activating/deactivating the HEALTH function

The **HEALTH** function purifies the air using the plasma filter.

1. Select a mode.
2. Press MENU.
3. Select HEALTH to activate the air purification function.
4. Press OK to confirm.  
⇒ HEALTH is displayed on the remote control screen.
5. Repeat the same procedure to deactivate the function.

### 6.3.5 Activating/deactivating the SLEEP function

In cooling mode (COOL), the temperature increases one degree per hour.

In heating mode (HEAT), the temperature decreases every hour.

1. Select a mode.
2. Press MENU.
3. Select SLEEP to activate the night function.
4. Press OK to confirm.  
⇒ SLEEP is displayed on the remote control screen.
5. Repeat the same procedure to deactivate the function.



#### Important

The SLEEP function stops automatically after 10 hours, and the air conditioner stops operating.

### 6.3.6 Activating/deactivating the I-FEEL function

The I-FEEL function displays the room temperature. By default, the air conditioner displays the setpoint temperature.

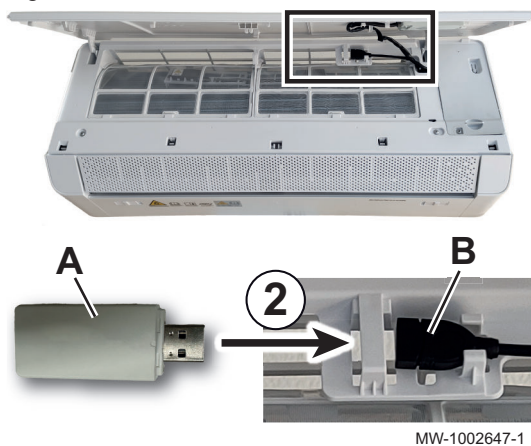
1. Select a mode.
2. Press MENU.
3. Select I-FEEL to activate the function.
4. Press OK to confirm.  
⇒ I-FEEL is displayed on the remote control screen along with the room temperature.
5. Repeat the same procedure to deactivate the function.

## 7 Smart air conditioning

This smart air conditioning can be controlled remotely via a smartphone.

### 7.1 Accessing the Wi-Fi port

Fig.48



- A** Wi-Fi key  
**B** Adapter cable with USB port

1. Lift up the front panel.
2. Connect the Wi-Fi key to the USB port.

## 7.2 Downloading and installing the app

Fig.49



1. Download and install My Baxi Ac from Play Store or Apple Store.
2. Start up the app and create an account.

## 7.3 Pairing the air conditioner to the phone



### Important

The air conditioner must be switched on during the pairing process.

1. Open the app and log in.
2. Press Add Device or the + icon.
3. Add the device Air Conditioner 2 or scan the air conditioner's QR code.
4. Connect to the local Wi-Fi network.

Fig.50

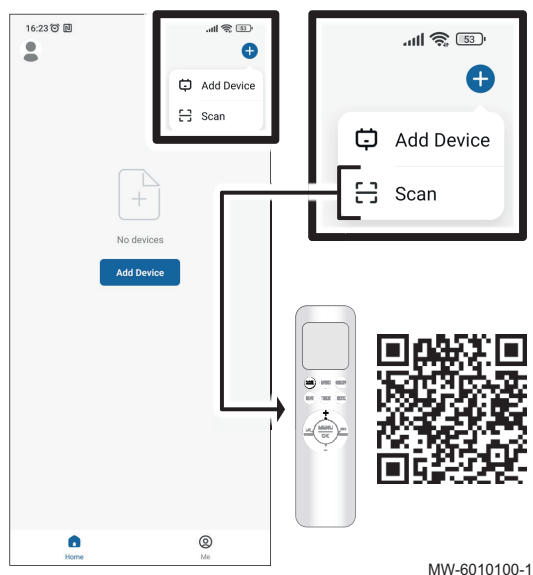
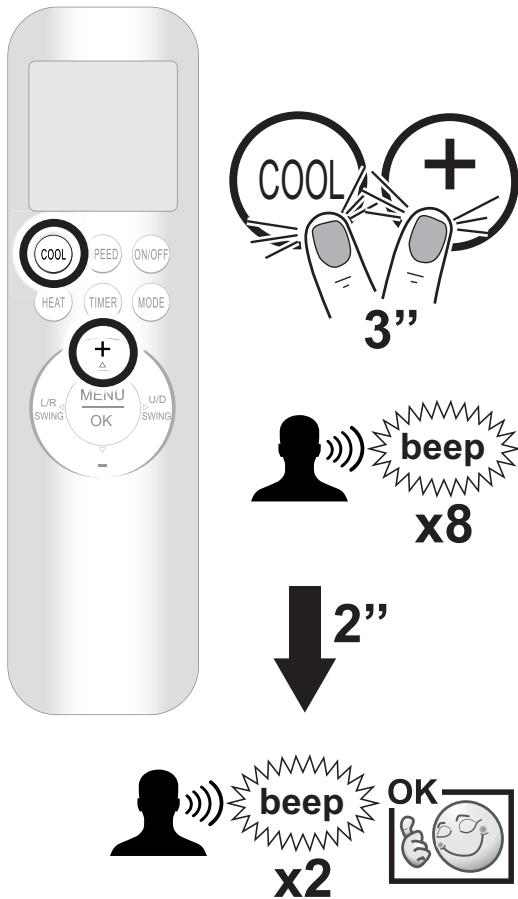


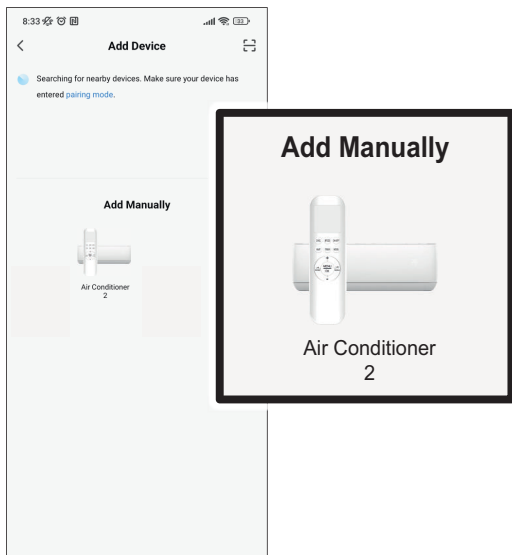
Fig.51



MW-6010102-1

5. Start the pairing process by restarting the air conditioner with the remote control.

Fig.52



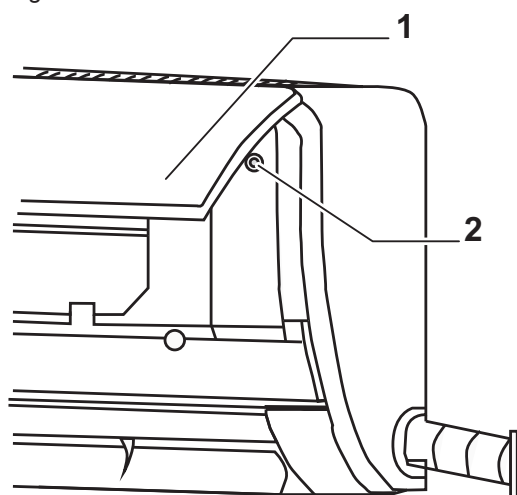
MW-6010101-1

6. Complete the pairing process by following the instructions in the app.

## 8 Manually turning the unit on or off

If the remote control cannot be used, the air conditioner can be operated manually.

Fig.53



MW-6020063-1

1. Lift up the front panel.
2. Press the button in its hole on the right side of the air conditioner.

**Important**

The button may be in a different location.

⇒ The air conditioner operates in auto mode with a set temperature of 24 °C.

## 9 Maintenance

### 9.1 Standard maintenance

**Caution**

It is possible that contaminant build-up inside the unit may cause drain blockage, bad smells, water leaks, a drop in the airflow, or a drop in the cooling or heating performance. Contact a trained professional to investigate and clean the system. Attempting to open and clean the inside of either the indoor or outdoor unit can damage the air conditioner.

Proper maintenance ensures proper functioning of the air conditioner and prevents damage to the units.

At the beginning of each cooling season, you should check the following:

- Check that there are no physical obstructions at the air inlet or outlet of either the indoor or outdoor unit. Any such obstructions will prevent the unit from operating correctly and may cause expensive damage to your unit.
- Check the condition of the electrical cables, particularly the earth cable. If any are damaged, they should be repaired or replaced by a trained professional.
- Check that the drains are not blocked so that water can be drained away correctly.
- Check that the filters are properly cleaned.

At the end of the season, perform the following operations:

- Run the air conditioner in fan mode for 2-3 hours to remove the moisture in the indoor unit.
- If the air conditioner is not going to be used for a long time, unplug the power supply. If the unit is turned off using the controller, it still consumes a small amount of power.

## 9.2 Manually cleaning the indoor unit



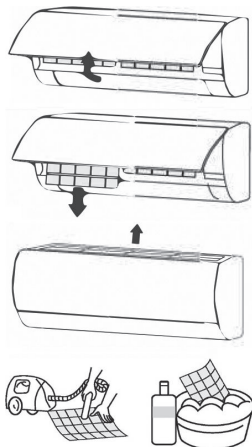
### Caution

- Do not use water above 45 °C to clean the indoor unit as this can cause it to lose its shape or colour.
- Do not use thinner, polishing powder, chemical detergents or solvents, benzene and other volatile chemicals.
- Do not use liquid detergents or corrosive products.
- Do not splash water or other liquid onto the unit.
- Do not spray anything inside to prevent damage and electric shocks.

1. Switch off the air conditioner.
2. Unplug the power supply cable.
3. Clean the indoor unit using dry cloths or cloths moistened with warm water.

## 9.3 Cleaning the air filter

Fig.54



MW-1002562-1

In order to ensure the best performance, it is recommended that the air filter is cleaned at least once a month.

1. Turn off the air conditioner and unplug the power supply cable.
2. Raise the front panel on the indoor unit until it locks in place.
3. Remove the air filter.
4. Use a vacuum cleaner or running water to clean the filter. If the filter is very dirty, wash it with gentle detergent and hot water (below 45 °C).
5. Dry the filter.



### Caution

Do not expose it to direct sunlight.

6. Fit the filter back in place in the unit.



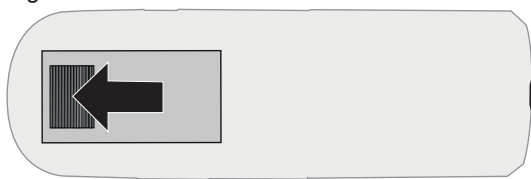
### Important

Ensure it is securely fastened.

7. Lower the front panel on the indoor unit until it locks in place.

## 9.4 Changing the batteries in the remote control

Fig.55



MW-6020242-1



### Important

Only use alkaline batteries and not rechargeable batteries.



### Warning

The batteries should be disposed of properly, in compliance with local regulations.

1. Open the sliding cover on the back in the direction of the arrow.
2. Insert two new batteries (AA), observing the polarity (+/-).
3. Put the cover back in place.

# 10 Troubleshooting

If a problem or failure occurs, locate the fault in the following table and check the potential correction. If you are unable to solve it yourself, contact an authorised service mechanic.



### Important

If the problem persists even after these checks or if you detect a burning smell, stop operation immediately, turn off the electrical circuit and consult authorised service personnel.

Tab.20

| Problem or failure                                            | Probable causes                                                                                                                                                                                                        | Correction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The air conditioner does not turn on.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Air conditioner is turned off.</li> <li>Main power is off.</li> <li>Remote control is down.</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the mains power is present.</li> <li>Check if the air conditioner is turned on.</li> <li>Check if the remote control works.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
| The remote control does not work.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Batteries are empty.</li> <li>Distance between indoor unit and remote control is too long.</li> <li>An obstacle hinders reception.</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check the batteries health.</li> <li>Change the batteries.</li> <li>Make sure the distance between the remote control and the indoor unit is less than 8 m</li> <li>Remove any obstacles between the remote control and the indoor unit.</li> </ul>                                                                                                                   |
| The air conditioner is not cooling/heating well.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Remote control is not correctly configured.</li> <li>Indoor unit does not work correctly.</li> <li>Another appliance is running.</li> <li>Doors or windows are open.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check whether the set temperature is configured correctly or not.</li> <li>Ensure the air inlet is not blocked.</li> <li>Check the air filter for dirt.</li> <li>Ensure the internal fan speed is not set too low.</li> <li>Ensure there are no other appliances heating the room while the air conditioner is cooling.</li> <li>Close any door or window.</li> </ul> |
| It takes a while for the indoor unit to start.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>The unit has just been turned off.</li> </ul>                                                                                                                                   | Wait 3 minutes and start again the unit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Unusual odours can be smelled when the unit starts operation. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Odours or bacteria taken from the room may accumulate inside the unit and produce unpleasant odours.</li> <li>Filters and system are not clean.</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the filters</li> <li>If odours persist, call a professional to clean the unit</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| During cooling, noises similar to running water can be heard. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Flow of refrigerant inside the indoor unit can make some noise.</li> </ul>                                                                                                      | This sound is normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| During cooling, white steam comes out of the indoor unit.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>High temperature difference between the indoor unit and the air in the room.</li> </ul>                                                                                         | This is normal. Cold dry air coming from the air conditioner can condensate when it comes in contact with warm moist air present in the room.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| During heating, white steam comes out of the indoor unit.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Moisture is created during the defrosting process.</li> </ul>                                                                                                                   | This is normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Noise is heard during operation.                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Flow of refrigerant inside the indoor unit can make some noise.</li> </ul>                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>This sound is normal</li> <li>A slight whistling may be caused by the refrigerant flowing which is normal.</li> <li>A crunching noise may be heard due to the deformation of the plastic caused by varying temperatures.</li> </ul>                                                                                                                                   |

## 11 Decommissioning and disposal

### 11.1 Decommissioning procedure

To decommission the air conditioner temporarily or permanently:

1. Switch off the air conditioner.
2. Shut off the electrical power supply to the air conditioner (outdoor and indoor units).
3. Contact the installer.

## 11.2 Disposal and recycling

---

Fig.56



### Warning

Removal and disposal of the air conditioner must be carried out by a qualified professional in accordance with prevailing local and national regulations.

## 12 Energy savings

---

### Energy-saving advice:

- Insulate and ventilate the installation site.
- Choose the best location for the air conditioner.
- Do not exceed 8 °C difference between inside and outside.
- Turn off the air conditioning when you leave in the evening or shift the set point, for example from 25 °C to 28 °C (this applies to heavy buildings with high inertia).
- Do not set the thermostat too low (the room temperature will not fall any faster).
- Close your windows and doors tightly in an air-conditioned room.
- Clean the filters.
- Maintain your air conditioner regularly.
- Remove all obstacles from outdoor unit that may hinder the evacuation of hot air (wall, vegetation...).





## Manual original - © Derechos de autor

Toda la información técnica y tecnológica que contienen estas instrucciones, junto con las descripciones técnicas y esquemas proporcionados son de nuestra propiedad y no pueden reproducirse sin nuestro permiso previo y por escrito. Contenido sujeto a modificaciones.

## Manual original - © Direitos de autor

Todas as informações técnicas, contidas nas presentes instruções, bem como os desenhos e esquemas elétricos são nossa propriedade e não podem ser reproduzidos sem a nossa autorização prévia por escrito. Sujeito a modificações.

## Istruzioni originali - © Copyright

Le informazioni tecniche e tecnologiche contenute nelle presenti istruzioni, nonché descrizioni e disegni eventualmente forniti, rimangono di nostra proprietà e non possono essere riprodotti senza nostro previo consenso scritto. Soggetto a modifiche.

## Original instructions - © Copyright

All technical and technological information contained in these technical instructions, as well as any drawings and technical descriptions supplied, remain our property and shall not be multiplied without our prior consent in writing. Subject to alterations.



|           |                                                                                    |                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IT</b> | <b>Baxi</b><br>Via Trozzetti, 20<br>36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)                  | <b>T</b> +39 0424 517800<br><b>F</b> +39 0424 38089<br><a href="http://www.baxi.it">www.baxi.it</a>    |
| <b>SP</b> | <b>Baxi</b><br>C. López de Hoyos, 35 Planta Baja<br>28002 Madrid                   | <b>T</b> +34 902 89 80 00<br><b>E</b> <a href="mailto:informacion@baxi.es">informacion@baxi.es</a>     |
| <b>PT</b> | <b>Baxi</b><br>Campo Grande, 35-10ºD - Apartado 5228<br>1721-501 Lisboa - Portugal | <b>T</b> +351 217 98 12 00<br><b>E</b> <a href="mailto:info.pt@baxi.pt">info.pt@baxi.pt</a>            |
| <b>UK</b> | <b>Baxi</b><br>Brooks House, Coventry Rd,<br>Warwick CV34 4LL                      | <b>T</b> +0344 871 1545<br><b>E</b> <a href="mailto:info@baxiheating.co.uk">info@baxiheating.co.uk</a> |



**BAXI**

