

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

PASSAGGIO AUTOMATICO DA UNA MODALITÀ ALL'ALTRA

La modalità di funzionamento (raffreddamento, deumidificazione, riscaldamento) viene automaticamente invertita per mantenere la temperatura impostata che viene mantenuta sempre costante.

OSCILLAZIONE DELLE ALETTE

Le alette di direzione del flusso d'aria oscillano automaticamente verso l'alto e verso il basso dirigere l'aria verso ogni punto ed angolo della stanza.

FUNZIONAMENTO A OSCILLAZIONE

Il telecomando wireless permette di controllare comodamente il funzionamento del climatizzatore.

MODALITÀ SLEEP

Nel caso in cui il tasto SLEEP sia premuto in modalità riscaldamento, l'impostazione del termostato del climatizzatore viene gradualmente ridotta durante il funzionamento; in modalità di raffreddamento, l'impostazione del termostato invece viene aumentata gradualmente.

Quando viene raggiunto l'orario impostato, l'apparecchio si spegnerà automaticamente.

CAMPO DI TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

		Unità interna		Unità esterna	
		DB[C°]	WB[C°]	DB[C°]	WB[C°]
Raffreddamento	Limite superiore	32	23	46	NA
	Limite inferiore	21	15	10	NA
Riscaldamento	Limite superiore	27	NA	24	18
	Limite inferiore	10	NA	-9	-10

PRECAUZIONI



Pericolo

Il simbolo significa pericolo di morte o di lesione grave.

- Non tentare di installare da soli il climatizzatore.
- Le parti interne non sono riparabili dall'utente. Per le riparazioni rivolgersi sempre a personale di assistenza autorizzato.
- Nel caso sia necessario spostare l'apparecchio, contattare sempre il personale di assistenza per scollegarlo e reinstallarlo.
- Evitare di raffreddarsi restando a lungo esposti alla corrente di aria raffreddata.
- Non inserire dita od oggetti nell'apertura di erogazione o nelle griglie di immissione.
- Non avviare né arrestare il climatizzatore scollegando o collegando direttamente il cavo di alimentazione.
- Prestare attenzione a non danneggiare il cavo dell'alimentazione.
- In caso di malfunzionamento (odore di bruciato, ecc.) arrestare immediatamente l'apparecchio, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi al personale di assistenza autorizzato.
- Nel caso di danni al cavo di alimentazione di questo apparecchio, esso deve essere sostituito solo da personale autorizzato, in possesso degli utensili speciali e di cavi con specifiche apposite.



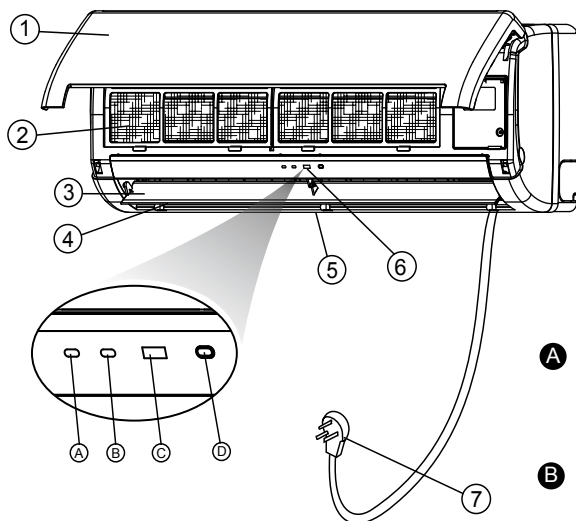
Attenzione

Il simbolo indica un pericolo di danno materiale.

- Favorire la sporadica aerazione durante l'uso.
- Non dirigere il flusso d'aria in direzione di camini o apparecchi di riscaldamento.
- Non salire sull'apparecchio, né mettere oggetti sul climatizzatore.
- Non appendere oggetti all'unità interna.
- Non appoggiare sull'apparecchio vasi di fiori o vasi contenenti acqua.
- Non esporre il climatizzatore direttamente all'acqua.
- Non far funzionare il condizionatore con le mani bagnate.
- Non tirare il cavo di alimentazione.
- In caso di inutilizzo per periodi di tempo prolungati staccare la presa di alimentazione.
- Verificare eventuali di danni al supporto del climatizzatore.
- Evitare che animali o piante si trovino in direzione del flusso d'aria.
- L'acqua di scarico del climatizzatore non è potabile.
- Non utilizzare in applicazioni previste per la conservazione di cibi, vegetali o animali, attrezzatura di precisione o opere d'arte.
- Durante il riscaldamento, maneggiare con cura le valvole di collegamento che si surriscaldano.
- Non ostruire o coprire la griglia di immissione e l'apertura di erogazione.
- Eventuali apparecchiature elettroniche devono trovarsi ad almeno un metro di distanza dall'unità interna e da quella esterna.
- Evitare l'installazione del climatizzatore vicino a camini o apparecchi di riscaldamento.
- Durante l'installazione dell'unità interna ed esterna, impedire ai bambini l'accesso all'ambiente.
- Non utilizzare gas infiammabili in prossimità del climatizzatore.

NOME DI OGNI PARTE

DESCRIZIONE DEL SISTEMA



- 1 Griglia di ripresa dell'aria
- 2 Filtro dell'aria
- 3 Deflettori del flusso dell'aria
- 4 Deflettori orizzontale del flusso dell'aria
- 5 Soffiatura d'aria trattata
- 6 Pannello comandi e indicazioni
- 7 Cavo di alimentazione

A LUCE-SPIA DI ATTESA

La luce e' accesa quando il condizionale e' collegato alla rete elettrica ed e' pronto a ricevere I comandi del telecomando.

B LUCE-SPIA DI FUNZIONAMENTO

La luce e' accesa quando il condizionatore funziona. Lampeggia una volta per confermare che il segnale a raggi infrarossi del telecomando e' stato ricevuto e memorizzato. Lampeggia di continuo se e' attivata la funzione di protezione.

C CELLULA DI RICEZIONE DEI SEGNALI

La cellula riceve i segnali dal telecomando

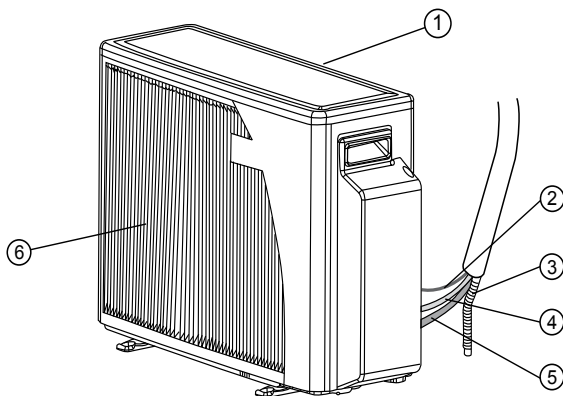
D PULSANTE DI ACCESSIONE/ SPEGNIMENTO DELLA FUNZIONE RAFFREDDAMENTO/RISCALDAMENTO

Il pulsante permette di ACCEDERE O SPEGNERE il condizionatore nei funzionamenti in RAFFREDDAMENTO o in RISCALDAMENTO, senza usare il telecomando.

Se non e' possibile attivare il condizionatore d'aria tramite il telecomando, e' possibile accenderlo per il raffreddamento o il riscaldamento, o spegnere completamente, premendo il pulsante di MODALITA' (B) sul condizionatore d'aria. Il pulsante di MODALITA' cambia il funzionamento dell'unita' tra le posizioni di RAFFREDDAMENTO-RISCALDAMENTO-STAND-BY. Ogni volta quando e' premuto il pulsante di MODALITA' (B), si accende l'indicatore (A) con i colori differenti per indicare che il condizionatore d'aria sia in funzione.

NOME DI OGNI PARTE

DESCRIZIONE DEL SISTEMA



- ① Ingresso dell'aria nell'elemento esterno
- ② Cavo elettrico
- ③ Tubo di scarico condensa
- ④ Tubo di liquido
- ⑤ Tubo di aspirazione
- ⑥ Espulsione dell'aria dall'elemento esterno

CONSIGLI OPERATIVI

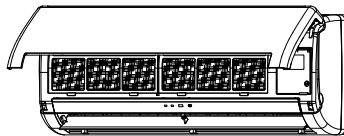
- E' opportune scegliere una temperatura moderata per la stanza.
- Una temperatura troppo bassa e' dannosa per la salute e causa inutili sprechi di energia elettrica. Si deve inoltre evitare di cambiare frequentemente la regolazione della temperatura.
- Quando si raffredda una stanza e' opportune impedire che I raggi del sole ne entrino direttamente, accostando le tende o chiudendo le persiane. E' anche opportune provvedere alla chiusura di porte e finestre per conservare l'aria fresca nella stanza.
- Quando si effettua il raffreddamento si deve evitare di far uso di fonti di calore della stanza o di adoperare apparecchi di riscaldamento.
- E' importante assicurarsi che I deflettori dell'aria siano regolati secondo la giusta inclinazione: direzione orizzontale per il raffreddamento e direzione verticale verso il basso per il riscaldamento.
- Si puo' ottenere una temperatura uniforme nella stanza regolando in modo opportune I deflettori verticali dell'aria verso sinistra, destra e al centro.
- Si devono regolare le griglie orizzontali e quelle per la direzione sinistra/destra in modo da evitare l'esposizione diretta delle persone al flusso dell'aria.
- Quando si fa uso continuato del condizionatore e' opportune aprire ogni tanto una finestra per arieggiare la stanza.
- La memoria del micro-processore viene conservata anche in caso di interruzione di corrente. Non appena l'azione del condizionatore riprende, questo funzionera' nello stesso modo in cui operava al momento dell'interruzione di corrente. Tuttavia, nel caso in cui il temporizzatore fosse stato azionato, il condizionatore verra' spento da quest'ultimo solo se il telecomando viene orientate verso l'unita' interna. Diversamente l'interruzione dell'elettricitá' causera' l'annullamento dei dati di temporizzazione memorizzati dal micro-processore.
- Dopo aver acceso il condizionatore, attendete piu' di tre minuti prima che questo inizi la sua azione di raffreddamento, riscaldamento o deumidificazione.
- Quando desiderate la DEUMIDIFICAZIONE, verificate che la temperature ambiente sia compresa tra i 20 ed i 27°C. Funzionando al di fuori di questi limiti, il condizionatore potrebbe divenire inoperative per auto-protezione.
- Nel funzionamento in RAFFREDDAMENTO o in DEUMIDIFICAZIONE, assicuratevi che l'umidita' relative dell'ambiente sia inferiore a 78%. Se il condizionatore viene usato per tempi lunghi in alta umidita', questa puo' condensarsi sull'uscita dell'aria e gocciolare.
- I segnali trasmessi dal telecomando possono non venire ricevuto se il coperchio del pannello di controllo dell'elemento interno e' esposto direttamente alla luce del sole o a una forte illuminazione. In tal caso, schermate la luce solare o abbassate l'intensita' della sorgente di luce.
- Il telecomando e' attivo solo nel raggio di 6 metri e a un campo angolare piuttosto ristretto. Se il telecomando si trova al fuori del suo raggio d'azione, potrebbero esserci difficoltá' di ricezione.

CURA E MANUTENZIONE

Prima di eseguire qualsiasi tipo di manutenzione e' necessario scollegare il condizionatore dalla rete elettrica.

PULIZIA DEL FILTRI DELL'ARIA

- Per togliere I filtri dell'aria, sollevare il pannello, spingere I filtri leggermente verso l'alto per liberarli. Estrarre I filtri, pulirli lavandoli con acqua tiepida e asciugarli completamente. Allineare e inserire i filtri al loro posto. Chiudere il pannello premendolo al centro per fissarlo al suo posto.

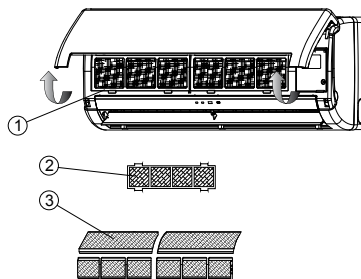


SOSTITUZIONE DEL FILTRO DI PURIFICAZIONE

- Il filtro di purificazione deve essere rimosso dall'unita' e sostituito una volta all'anno, come illustrato nelle figure 1, 2 e 3.
 1. Estrarre il filtro.
 2. Ricollocare il filtro e fissare alla sua intelaiatura.
 3. Fare scorrere il filtro di ritorno al suo posto.

Nota: La precedente procedura serve per sostituire il filtro di carbone attivo (quando viene fornito).

ATTENZIONE: NON AVVIARE IL CONDIZIONATORE QUANDO I FILTRI NON SONO MONTATI.



PULIZIA DEL CONDIZIONATORE

- Spolverate il condizionatore con un panno morbido e asciutto o con l'aspirapolvere.
- Non fate uso di acqua calda o di prodotti chimici per la pulizia, per evitare di danneggiare la superficie esterna del condizionatore.

PRIMA DELLA STAGIONE D'USO

- Controllate che nessun oggetto impedisca la libera circolazione dell'aria in entrata o uscita dall'unita' interna o esterna.
- Assicuratevi che il condizionatore sia collegato correttamente alla rete elettrica.

PROTEZIONE DEL SISTEMA ELETTRONICO

- L'unita' interna e il telecomando devono trovarsi a una distanza minima di un metro da ogni apparecchio televisivo o radio e da ogni altro elettrodomestico.
- Bisogna proteggere l'unita' interna dai raggi solari diretti o da illuminazione diretta.

RICERCA DEI GUASTI

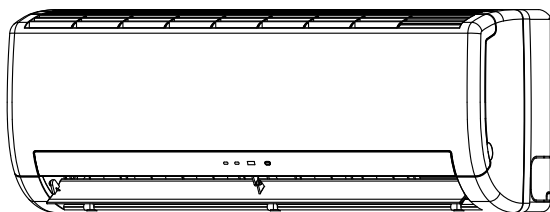
Prima di rivolgervi all'assistenza, siete pregati di controllare se il problema è dovuto a uno dei seguenti guasti comuni, e di rimediare se è il caso.

Problema	Causa	Rimedio
<ul style="list-style-type: none">● Il condizionatore non funziona la luce-spia Standby non è accesa.	<ul style="list-style-type: none">● L'unità non è collegata alle correnti elettriche.● Interruzione di corrente.	<ul style="list-style-type: none">● Collegate il condizionatore alla rete elettrica.● Controllate il fusibile principale.
<ul style="list-style-type: none">● Il condizionatore non funziona la luce-spia Standby è accesa	<ul style="list-style-type: none">● Guasto al telecomando.	<ul style="list-style-type: none">● Controllate le batterie del telecomando.● Avvicinatevi al condizionatore e riprova.● Avviate con i comandi dell'unità
<ul style="list-style-type: none">● Il condizionatore non reagisce in modo opportuno al telecomando	<ul style="list-style-type: none">● Gli impulsi infrarossi non giungono al condizionatore.● Il telecomando è troppo lontano dal condizionatore o troppo angolato.● Il sensore infra-rosso è in funzione.	<ul style="list-style-type: none">● Controllate se un oggetto si frappone fra il telecomando e il condizionatore e spostatelo.● Avvicinatevi al condizionatore ed acciatelo.● Abbassare le luci, in particolare fluorescenti.
<ul style="list-style-type: none">● Non c'è flusso di aria dall'unità interna.	<ul style="list-style-type: none">● La protezione anti-gelo è in funzione.	<ul style="list-style-type: none">● Azione corretta in funzione di RISCALDAMENTO.
<ul style="list-style-type: none">● Le funzioni di RAFFREDDAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE o RISCALDAMENTO non operano immediatamente	<ul style="list-style-type: none">● Ritardo di avviamento del compressore di tre minuti.	<ul style="list-style-type: none">● Azione corretta nelle condizioni specifiche.
<ul style="list-style-type: none">● L'unità funziona ma le sue prestazioni sono scarse.	<ul style="list-style-type: none">● La predisposizione della temperatura è errata.● La resa del condizionatore è insufficiente rispetto alle dimensioni della stanza o del suo contenuto.	<ul style="list-style-type: none">● Ritarate la temperatura.● Rivolgetevi al vostro rivenditore.

MANUALE OPERATIVO

ITALIANO

R410A



CONTENUTO

caratteristiche e funzioni	1
precauzioni	2
nome di ogni parte	4
consigli operativi	5
cura e manutenzione	6
ricerca dei guasti	7



Grazie per aver acquistato il nostro Climatizzatore per Ambienti.

Prima di utilizzare il climatizzatore, leggere attentamente le istruzioni di funzionamento e conservarle per future consultazioni.

Part No. 468100063/01