

**LINEA
COMMERCIALE
CON GAS R32**

IDEMA®

Climatizzatori d'aria
www.idemaclima.com

MANUALE D'USO

UNITÀ INTERNA – R32 COLONNA



Pericolo:
Rischio di incendio /
Materiale infiammabile

Leggere il manuale

All'interno troverete molti consigli utili sull'utilizzo e la manutenzione del condizionatore. Solo un po' di attenzione preventiva da parte vostra può risparmiare una grande quantità di tempo e denaro rispetto la vita del vostro condizionatore d'aria. Troverete molte risposte ai problemi più comuni nella tabella di riferimento per la risoluzione dei problemi. Se si esamina la tabella Risoluzione dei problemi in primo luogo, potrebbe non essere necessario al servizio di assistenza.

INDICE

LINEE GUIDA DELLE DISPOSIZIONI EUROPEE.....	3
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	4
NOME DELLE PARTI.....	6
CARATTERISTICHE.....	7
REGOLAZIONE DEL FLUSSO D'ARIA.....	7
FUNZIONI E PRESTAZIONI.....	8
CURA E MANUTENZIONE.....	19
INSTALLAZIONE.....	11
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	12



ATTENZIONE

- Contattare un tecnico autorizzato per la riparazione o la manutenzione di questa unità.
- Rivolgersi a un installatore autorizzato per l'installazione di questa unità.
- Il condizionatore d'aria non è destinato all'uso da parte di bambini o persone infermi senza supervisione.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il condizionatore d'aria.
- Se il cavo di alimentazione deve essere sostituito, la sostituzione deve essere eseguita da personale autorizzato.
- Il lavoro di installazione deve essere eseguito in conformità con le norme di cablaggio nazionali da personale autorizzato.

LINEE GUIDA DELLE DISPOSIZIONI EUROPEE

Questo apparecchio contiene refrigerante e altri materiali potenzialmente pericolosi. Al momento dello smaltimento di questo apparecchio, la legge richiede una particolare raccolta e trattamento. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico o come rifiuto urbano indifferenziato.

Al momento dello smaltimento di questo apparecchio, si hanno le seguenti opzioni:

- Smaltire l'apparecchio nell'impianto di raccolta dei rifiuti elettronici comunale.
- Al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio, il rivenditore riprenderà indietro gratuitamente quello vecchio.
- Il produttore riprenderà indietro gratuitamente il vecchio apparecchio.
- Vendere l'apparecchio ai concessionari di rottami metallici certificati.



ATTENZIONE

Lo smaltimento di questo apparecchio nella foresta o in altri ambienti naturali mette a repentaglio la vostra salute ed è un male per l'ambiente. Le sostanze pericolose possono penetrare nelle falde acquifere e entrare così nella catena alimentare.



PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Leggere queste indicazioni prima di utilizzare il prodotto

La non corretta installazione del prodotto può essere causa di danni o lesioni. La gravità di potenziali danni e lesioni è classificata come segue:



Questo simbolo indica che la mancata osservazione delle istruzioni può causare ferite o gravi lesioni.



Questo simbolo indica che la mancata osservazione delle istruzioni può causare lesioni, oppure danni all'apparecchio o a cose.



PERICOLO

Pericolo

Questo prodotto non deve essere utilizzato dai minori di anni 8 o da persone anche di età superiore, che non siano in possesso di adeguata capacità fisiche, mentali o motorie, o che non abbiano esperienza specifica nell'impiego del prodotto stesso. Gli utilizzatori devono essere consapevoli dell'uso del prodotto in maniera sicura e devono essere informati sui rischi e sui danni che possono essere cagionati dall'utilizzo non corretto. I bambini non devono utilizzare il prodotto come giocattolo. La pulizia e la manutenzione del prodotto non devono essere eseguite da bambini.

Pericoli derivanti da installazione

Contattare un tecnico autorizzato per la riparazione o la manutenzione di questa unità. Riparazioni o Manutenzione non corrette possono causare perdite di liquido, scosse elettriche o incendio. L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite in conformità con le norme vigenti da personale autorizzato.

Pericoli derivanti dall'utilizzo

Se si rileva una situazione anormale (ad esempio odore di bruciato), spegnere immediatamente il prodotto e disconnetterlo dall'alimentazione elettrica. Contattare un tecnico qualificato per evitare scosse elettriche, incendio o altri danni.

Non inserire le dita o oggetti nelle feritoie di uscita aria dall'unità. Questo potrebbe essere causa di gravi lesioni, dato che il ventilatore ruota a velocità elevata.

Non utilizzare spray infiammabili o altre sostanze che emettono vapori infiammabili in prossimità del prodotto. Questo può causare incendio o bruciature.

Non operare il prodotto in presenza di gas infiammabili. Il gas combustibile potrebbe concentrarsi nelle unità e causare esplosioni.

Non utilizzare il prodotto in ambienti con umidità eccessiva (Bagni, Lavanderie). Questo potrebbe danneggiare il prodotto e causare scosse elettriche.

Non esporsi direttamente all'aria fredda emessa dal prodotto per periodi di tempo prolungati.



ATTENZIONE

Attenzione alle componenti elettriche

- Utilizzare solo cavi adeguati ai prodotti. I cavi e i sistemi di connessione devono essere connessi in base alle specifiche richieste dalle normative vigenti.
- Mantenere pulite le connessioni elettriche: l'accumulo di polvere può essere causa di incendio o scosse elettriche.
- Non utilizzare prolunghe o adattatori provvisori per l'alimentazione del prodotto. Questi dispositivi, se non opportunamente utilizzati, possono causare scintille, scosse elettriche o incendio.

Attenzioni per pulizia e manutenzione

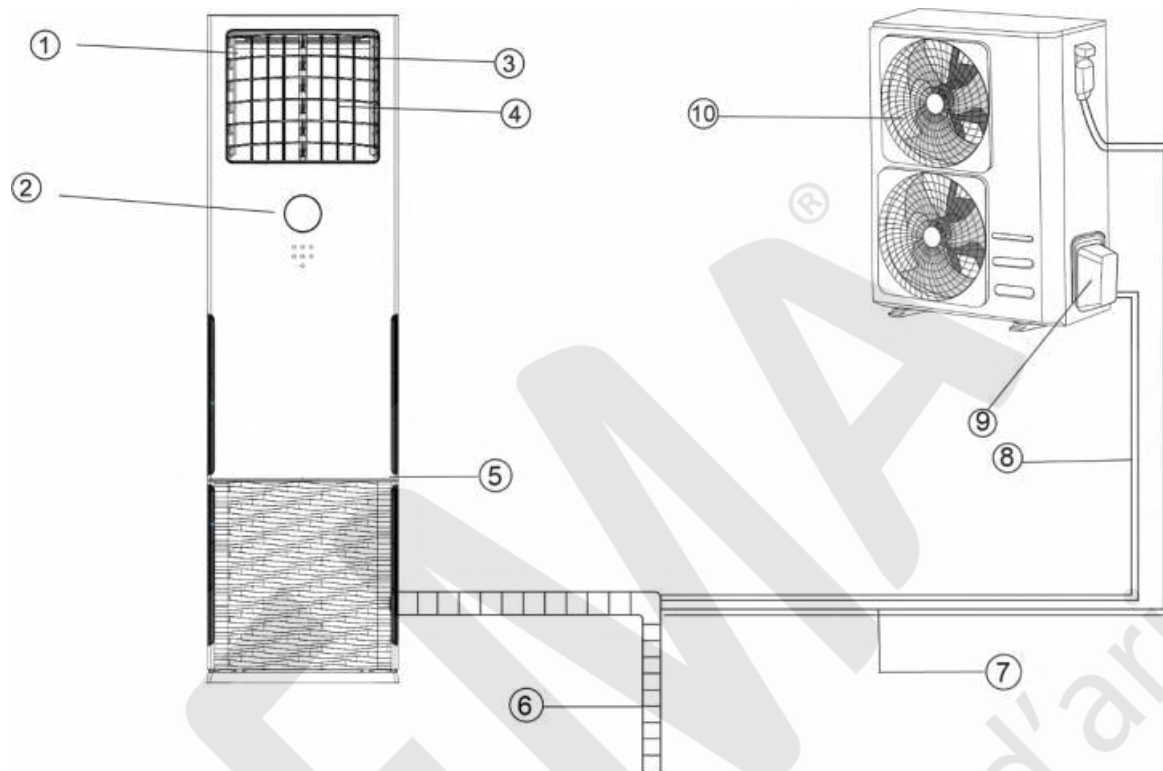
- Spegnerne il prodotto prima di eseguire qualunque operazione di manutenzione o pulizia.
- Non pulire il prodotto con eccessiva quantità di acqua o detergenti.
- Non pulire il prodotto con sostanze infiammabili o solventi. Queste sostanze possono causare incendio, macchie o deformazione delle parti in plastica del prodotto.

Attenzioni generali

- Ventilare periodicamente i locali per evitare la diminuzione della concentrazione di ossigeno.
- Disconnettere il prodotto dall'alimentazione elettrica in caso di inattività prolungata dello stesso.
- Disconnettere il prodotto dall'alimentazione elettrica durante temporali.
- Assicurarsi che lo scarico del liquido di condensa avvenga correttamente dalle tubazioni delle unità.
- Non utilizzare o toccare i prodotti con le mani bagnate. Esiste il rischio di scosse elettriche.
- Non utilizzare il prodotto per finalità differenti da quelle per cui è stato progettato.
- Non salire sui prodotti e non appoggiare oggetti sopra di essi.
- Non utilizzare il prodotto con le finestre/porte aperte per periodi di tempo prolungati.

NOME DELLE PARTI

Colonna



Descrizione

1. Presa d'aria
2. Pannello operativo
3. Serranda di controllo del flusso d'aria orizzontale
4. Serranda di controllo del flusso d'aria verticale
5. Ingresso aria (2 lati)
6. Tubo di scarico, tubo di sfiato
7. Cavo di collegamento
8. Tubo di collegamento
9. Porta del tubo refrigerante
10. Presa d'aria

CARATTERISTICHE

Riavvio automatico

In caso di interruzione nell'erogazione dell'energia elettrica durante il funzionamento del prodotto questo si arresta. Al ripristino dell'alimentazione, il prodotto di riavvia con le stesse impostazioni operative che erano presenti al momento dell'arresto.

Avaria EC

In caso di interruzione nell'erogazione dell'energia elettrica durante il funzionamento del prodotto questo si arresta. Al ripristino dell'alimentazione, il prodotto di riavvia con le stesse impostazioni operative che erano presenti al momento dell'arresto.

Memoria orientamento alette (opzionale)

Alcuni modelli sono dotati di una funzione di memoria dell'orientamento delle alette di direzione del flusso d'aria che ripropone, ad ogni avvio del prodotto, la posizione dei deflettori utilizzata in precedenza.

SUGGERIMENTI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

- **NON SELEZIONARE** temperature estremamente alte o basse per il funzionamento del prodotto.
- In caso di raffreddamento, ridurre l'apporto di calore agli ambienti derivante dalla radiazione solare mediante tende o oscuranti.
- Mantenere chiuse porte e finestre durante il funzionamento del prodotto.
- **NON POSIZIONARE** oggetti che possano ostacolare i flussi d'aria in ingresso o in uscita al prodotto. Questo può modificare sensibilmente le prestazioni del prodotto e causare malfunzionamento e danni.
- Utilizzare la funzione TIMER e le funzioni SLEEP (Opzionali) per programmare il funzionamento del prodotto.
- Se il prodotto rimanesse inutilizzato a lungo, rimuovere le batterie dal telecomando.
- Pulire i filtri aria ogni due settimane o più spesso se necessario; i filtri aria sporchi o ostruiti riducono notevolmente le prestazioni del prodotto.
- Adattare i flussi d'aria alle condizioni dei locali.

PRESTAZIONI

Temperatura di funzionamento

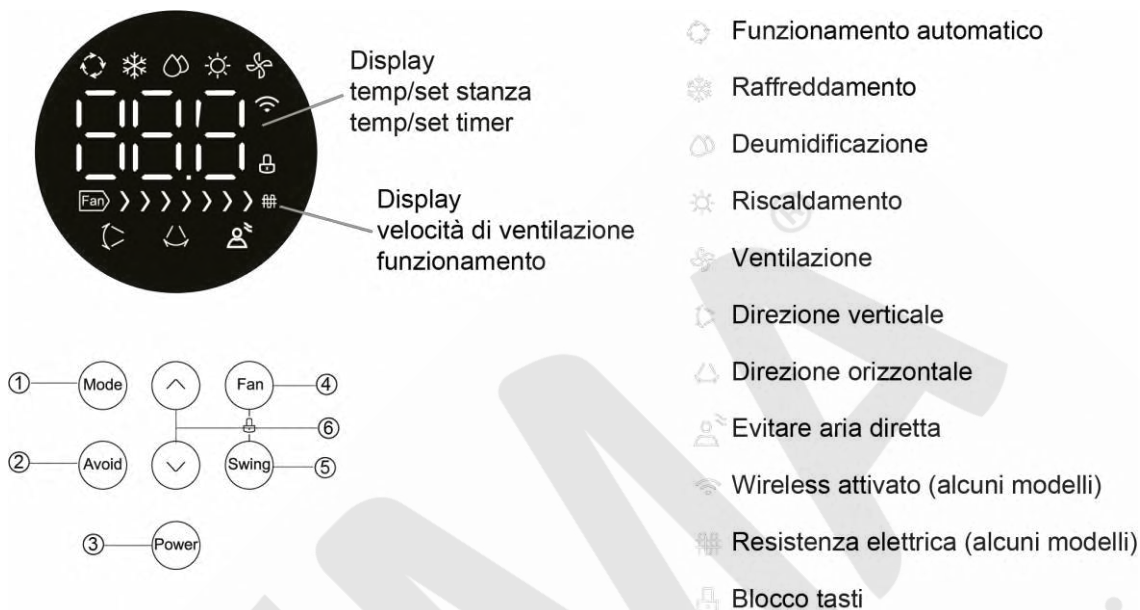
Modalità Temperatura	Raffreddamento	Riscaldamento	Deumidificazione
Temperatura stanza	17°C~32°C	0°C~30°C	17°C~32°C
Temperatura esterna	-15°C~24°C	-15°C~24°C	-15°C~24°C

NOTE:

- Se il condizionatore viene utilizzato al di fuori delle condizioni di cui sopra, alcune funzioni di protezione di sicurezza possono entrare in funzione e causare problemi di funzionamento anomalo.
- Umidità relativa inferiore al 80%. Se il condizionatore d'aria funziona in eccesso di questa, la superficie del condizionatore d'aria può creare condensa. Si prega di impostare la feritoia di ventilazione verticale al suo angolo massimo (verticale rispetto al piano), e fissare la velocità della ventola su alta.

FUNZIONAMENTO

Il pannello di visualizzazione sull'unità interna può essere utilizzato per azionare l'unità nei casi in cui il telecomando è stato posizionato in modo errato o ha esaurito le batterie.



Funzione dei tasti

1. Tasto MODE: Premendo questo pulsante è possibile modificare la modalità operativa del prodotto come segue:



Gli indicatori della modalità si accendono per segnalare le seguenti impostazioni della modalità.

AUTO: il sistema seleziona automaticamente la modalità di lavoro (Raffreddamento e Riscaldamento) in base alla temperatura selezionata. In questo caso, la modalità di lavoro del ventilatore dell'unità interna è controllata automaticamente senza la possibilità di impostazione.

COOL: il prodotto opera per il raffreddamento dell'aria ambiente. La temperatura selezionata può essere impostata tra 17°C~30°C.

DRY: il sistema opera per la deumidificazione dell'aria utilizzando le velocità di rotazione del ventilatore media e minima. In questa modalità la velocità del ventilatore è selezionata automaticamente dal sistema e la modalità SLEEP non è disponibile. La temperatura selezionabile può essere impostata tra 17°C~30°C).

HEAT: il sistema opera per il riscaldamento dell'ambiente. In questa modalità la velocità del ventilatore dipende dalla temperatura dello scambiatore di calore dell'unità. La temperatura selezionabile può essere impostata tra 17°C~30°C.

FAN ONLY: in questa modalità il sistema opera per la sola ventilazione senza effettuare riscaldamento o raffreddamento dell'aria.

2. Avoid:

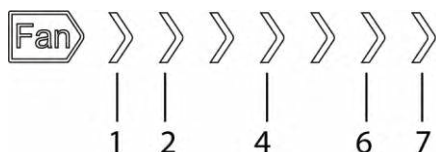
Premere il pulsante per determinare un orientamento dei deflettori aria tale da determinare un flusso d'aria indiretto.

3. Pulsante di accensione: la pressione di questo pulsante determina l'accensione e lo spegnimento del prodotto.

4. Pulsante ventilazione: permette di regolare la velocità del ventilatore. Ad ogni pressione la velocità di rotazione viene modificata come segue:



Velocità di ventilazione:



Selezionare LOW e le zone 1~2 si illumineranno.
Selezionare MED e le zone 1~4 si illumineranno.
Selezionare HIGH e le zone 1 ~ 6 si illumineranno.
Selezionare AUTO e zone 1~7 e "AU" si illumineranno.

NOTA:

In caso di velocità di rotazione del ventilatore Automatica, tutti i segmenti del display si illuminano.

6. Pulsante oscillazione: questi pulsanti controllano la funzionalità dei deflettori per il controllo della direzione del flusso d'aria sull'asse verticale ed orizzontale. Ad ogni pressione dei pulsanti, i deflettori motorizzati si attivano o si arrestano.



ATTENZIONE

Lo spostamento manuale dei deflettori di direzione del flusso d'aria orizzontale e verticale potrebbe danneggiare il condizionatore d'aria.

6. Pulsanti SU e GIÙ: permettono di selezionare la temperatura desiderata nelle varie modalità operative (eccetto FAN).

LOCK: mantenendo premuti contemporaneamente i pulsanti Fan e Swing per un periodo di tempo superiore a un secondo è possibile determinare il blocco del pannello comandi. Durante la persistenza della condizione di blocco, il pannello comandi non può essere utilizzato per impostare le funzionalità del prodotto. Per rimuovere il blocco mantenere premuti nuovamente i pulsanti Fan e Swing per oltre un secondo.

NOTA:

Per rimuovere il blocco mantenere premuti nuovamente i pulsanti e Swing per un secondo durante l'attivazione della funzione di blocco il prodotto può comunque essere controllato al comando a infrarossi.

Controllo wireless: quando questa icona è illuminata significa che il prodotto è connesso a un router wireless LAN per il controllo remoto mediante l'applicazione dedicata.

CURA E MANUTENZIONE



PERICOLO

Prima di pulire il condizionatore d'aria, assicurarsi di scollegare la spina dell'alimentazione.



ATTENZIONE

- Usare un panno asciutto per pulire l'unità interna e il telecomando.
- Un panno inumidito con acqua fredda può essere utilizzato sull'unità interna se è molto sporca.
- Non usare mai un panno umido sul telecomando.
- Non utilizzare un panno trattato chimicamente per pulire o lasciare tale materiale sull'unità a lungo, perché può danneggiare o scolorire la superficie dell'unità.
- Non utilizzare benzina, diluenti, polvere di lucidatura o solventi simili per la pulizia. Questi possono causare la rottura o la deformazione della superficie di plastica.

Se non si prevede di utilizzare l'unità per almeno 1 mese.

- 1) Far funzionare il ventilatore per circa mezza giornata per asciugare l'interno dell'unità.
- 2) Arrestare il condizionatore d'aria e scollegare l'alimentazione.
- 3) Rimuovere le batterie dal telecomando.

Controlli prima della messa in funzione



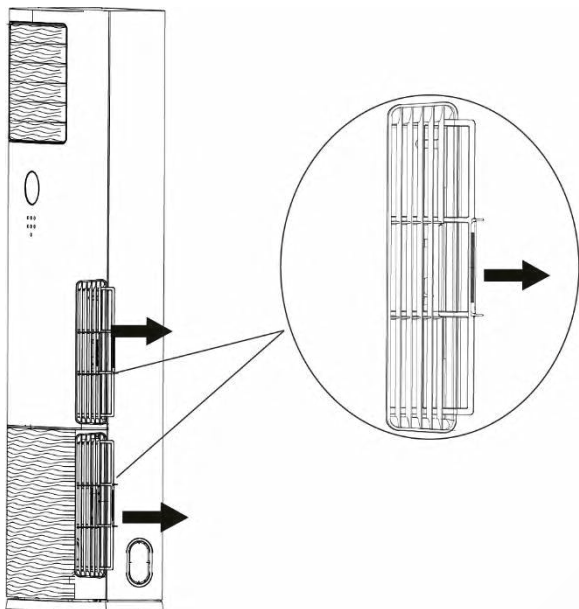
ATTENZIONE

- Controllare che il cablaggio non sia rotto o scollegato.
- Controllare che il filtro dell'aria sia installato. (Alcuni condizionatori d'aria non hanno filtri dell'aria.)
- Controllare che l'entrata o l'uscita dell'aria dell'unità non siano bloccate.

Prima di pulire il condizionatore d'aria, assicurarsi di scollegare la spina dell'alimentazione.

Pulizia dei filtri dell'aria

- Il filtro dell'aria può impedire alla polvere o ad altre particelle di entrare in ambiente. In caso di intasamento del filtro, l'efficienza di funzionamento del condizionatore d'aria può ridursi notevolmente. Pertanto, il filtro deve essere pulito una volta ogni due settimane durante l'uso continuato.
- Se il condizionatore d'aria è posizionato in un luogo pieno di polvere, la frequenza di pulizia del filtro dell'aria deve essere aumentata.
- Se la polvere accumulata è troppo pesante per essere pulita, si prega di sostituire il filtro con uno nuovo.
- La pulizia del filtro deve essere effettuata da un personale autorizzato.



1. Per pulire i filtri aria, asportarli dal prodotto estraendoli nel senso indicato dalle frecce.
2. Pulire il filtro dell'aria (un'aspirapolvere o dell'acqua può essere usata per pulire il filtro dell'aria. Se l'accumulo di polvere è troppo pesante, si prega di utilizzare una spazzola morbida e un detergente delicato per pulire e poi lasciare asciugare in luogo fresco).

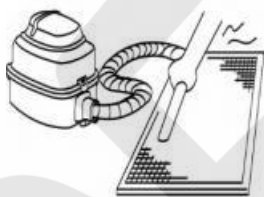


Fig. 1



Fig. 2

Il lato di ingresso aria deve essere rivolto verso l'alto quando si usa l'aspirapolvere. (Vedi Fig. 1)

Il lato di ingresso aria deve essere rivolto verso il basso quando si utilizza l'acqua. (Vedi Fig. 2)



ATTENZIONE

Non asciugare il filtro dell'aria sotto il sole diretto o con il fuoco.

3. Reinstallare il filtro dell'aria
4. Installare e chiudere la griglia di aerazione nella sequenza inversa del punto 1 e collegare la scatola di controllo dei cavi ai corrispondenti terminali del corpo principale.

INSTALLAZIONE

Luogo di installazione

- Durante il funzionamento in modalità Raffreddamento, il condizionatore d'aria secca l'aria della stanza, quindi per favore riparare un tubo per drenare tutta l'acqua dal condizionatore d'aria.
- Si prega di lasciare l'unità interna più di un metro di distanza dal televisore e la radio al fine di evitare l'immagine e interferenze.
- Trasmettitori radio potenti o qualsiasi altro dispositivo che irradia onde radio ad alta frequenza possono causare il condizionatore d'aria per un malfunzionamento. Si prega di consultare il rivenditore presso cui si è acquistato il condizionatore d'aria prima di installarlo.
- Non fissare l'unità nella regione pericolosa con gas combustibili o sostanze volatili.
- Se il condizionatore d'aria opera in un ambiente contenente oli (olio per macchine), sale (vicino a una zona costiera), gas solforosi (nei pressi di una sorgente calda), ecc., queste sostanze possono portare al fallimento del condizionatore d'aria.

Attenzione al rumore e alle vibrazioni

- Si prega di fissare l'apparecchio nel luogo stabile per evitare il rumore e vibrazioni.
- Il rumore vicino alla presa d'aria dell'unità esterna può entrare l'uscita dell'aria.
- Individuare l'unità esterna dove il rumore emesso da essa o aria calda dalla presa d'aria provoca alcun disturbo ai vicini.
- Se il condizionatore suoni anomali durante il funzionamento, rivolgersi al rivenditore presso cui si è acquistato il condizionatore d'aria.

Collegamento

- Per evitare la scossa elettrica, si prega di collegare il condizionatore d'aria con il terreno. La spina nel condizionatore d'aria si è unito il cablaggio a terra, si prega di non modificarlo liberamente.
- La presa di corrente è usato come condizionatore appositamente.
- Non tirare il cablaggio di alimentazione dura.
- Quando si collega il condizionatore d'aria con il terreno, osservare i governanti locali.
- Se necessario, utilizzare il fusibile o il circuito, interruttore o l'ampere scala corrispondente.
Se si desidera modificare il cablaggio, si prega di contattare il centro di assistenza della macchina elettrica locale.

Rilocazione dell'unità

Se si sposta fuori o se si desidera per riposizionare il condizionatore d'aria, consultare il rivenditore, in quanto le abilità speciali di ritirare Freon, aria di lavaggio ed eseguire sono necessarie altre operazioni.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI



ATTENZIONE

Se si verificano una delle seguenti condizioni, fermare il condizionatore d'aria subito, spegnere l'interruttore di alimentazione e contattare il rivenditore:

- Le spie di controllo lampeggiano rapidamente (5 volte al secondo), scollegare l'unità forzatamente e poi ricollegare l'unità di nuovo all'alimentazione dopo 2 o 3 minuti, ma le spie lampeggiano.
- Le funzioni di comunicazioni sono irregolari.
- Il fusibile si brucia frequentemente o l'interruttore scatta spesso.
- Corpi estranei o dell'acqua sono caduti all'interno del condizionatore d'aria.

È accaduta una qualsiasi altra condizione insolita.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'unità non parte	• Problema di corrente. • L'interruttore è spento. • Fusibile dell'interruttore di alimentazione bruciato. • Batterie del telecomando scariche o altri problemi di controllo.	• Attendere il ritorno della corrente. • Accendere l'interruttore. • Sostituire il fusibile. • Sostituire le batterie o controllare il telecomando.
L'aria esce normalmente ma non raffredda completamente	• La temperatura non è impostata correttamente. • Il compressore è nei 3 minuti di protezione.	• Impostare la temperatura corretta. • Attendere.
L'unità parte e si ferma frequentemente	• Il refrigerante è troppo o troppo poco. • Aria nel circuito refrigerante. • Il compressore non funziona correttamente. • La tensione è troppo alta o troppo bassa. • Circuito di sistema bloccato.	• Controllare la perdita e ricaricare il refrigerante. • Svuotare e riempire il refrigerante. • Sistemare o sostituire il compressore. • Installare il pressostato. • Trovare la ragione e la soluzione.
Basso effetti di Raffreddamento	• Lo scambiatore di calore dell'unità esterna e interna è sporco. • Il filtro dell'aria è sporco. • Entrata/uscita dell'unità interna/esterna è bloccata. • Porte e finestre sono aperte. • Luce solare diretta. • Troppo caldo. • Temperatura esterna è troppo alta. • Perdita di refrigerante o mancanza di refrigerante.	• Pulire lo scambiatore di calore. • Pulire il filtro dell'aria. • Eliminare ogni impurità. • Chiudere porte e finestre. • Mettere delle tende per impedire un contatto diretto con il sole. • Ridurre il calore. • Ridurre la capacità di raffreddamento (normale). • Controllare la perdita e ricaricare il refrigerante.
Basso effetto di Riscaldamento	• Temperatura esterna è inferiore a 7°C. • Porte e finestre non sono completamente chiuse. • Perdita di refrigerante o mancanza di refrigerante.	• Utilizzare i dispositivi di Riscaldamento. • Chiudere porte e finestre. • Controllare la perdita e ricaricare il refrigerante.
La velocità di ventilazione non può essere cambiata	• Controllare se la modalità indicata sul display è AUTO. • Controllare se la modalità indicata sul display è DRY.	• Quando la modalità AUTO è selezionata, il condizionatore d'aria cambia automaticamente la velocità dell'aria. • Quando la modalità DRY è selezionata, il condizionatore d'aria cambia automaticamente la velocità dell'aria. La velocità può essere selezionata nelle modalità COOL, FAN ONLY, HEAT.
Il telecomando non trasmette il segnale anche quando si preme il pulsante ON/OFF	• Controllare se le batterie nel telecomando sono esaurite.	• L'alimentazione è spenta.
L'indicatore della temperatura non si accende	• Controllare se la modalità indicata sul display è FAN ONLY.	• La temperatura non può essere selezionata nella modalità FAN ONLY.
Le indicazioni sul display spariscono dopo un periodo di tempo	• Controllare se le operazioni sul timer sono state completate quando compare sul display TIME OFF.	• Il condizionatore d'aria si spegnerà all'ora impostata.
L'indicatore del TIMER ON sparisce dopo un certo periodo di tempo	• Controllare se le operazioni sul timer partono quando compare sul display TIME ON.	• All'ora impostata, il condizionatore d'aria partirà automaticamente e l'indicatore appropriato si spegnerà.
Non si sente alcun suono provenire dall'unità interna anche quando si preme il tasto ON/OFF	• Controllare se la trasmissione del segnale del telecomando è diretta verso il ricevitore a infrarossi dell'unità interna quando viene premuto il pulsante ON/OFF.	• Rivolgere il segnale infrarosso del telecomando verso il rispettivo ricevitore infrarosso dell'unità interna e premere ripetutamente il bottone ON/OFF.

Le seguenti indicazioni segnalano un errore o un problema



Number	Cause	Error Code
1	Errore EEPROM unità interna	E0
2	Malfunzionamento comunicazione tra unità interna ed esterna	E1
3	Malfunzionamento velocità ventola unità interna	E3
4	Circuito aperto o cortocircuito del sensore di temperatura amb. int.	E4
5	Circuito aperto o cortocircuito del sensore di temperatura evaporatore	E5
6	Malfunzionamento del rilevamento perdite di refrigerante	E6
7	Malfunzionamento comunicazione tra due unità interne (per modelli TWIN)	E8
8	Altro malfunzionamento modelli TWIN	E9
9	Mancata comunicazione tra display e controllo principale	Eb
10	Malfunzionamento unità esterna	Ed
11	Protezione sovraccarico corrente	F0
12	Circuito aperto o cortocircuito della sonda di temp. amb. est.	F1
13	Errore sensore di temperatura tubo condensatore esterno	F2
14	Errore sensore di temperatura aria di scarico	F3
15	Errore EEPROM unità esterna	F4
16	Malfunzionamento velocità ventola esterna	F5
17	Errore sensore T2b	F6
18	Protezione modulo IPM Inverter	P0
19	Protezione alto/basso voltaggio	P1
20	Protezione temperatura elevata del compressore	P2
21	Protezione bassa temperatura unità esterna	P3
22	Errore di azionamento del compressore	P4
23	Protezione alta/bassa pressione del compressore	P6
24	Errore sensore IGBT unità esterna	P7

IDEMA®

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.com

Tel. +39 031 887197

assistenza@idemaclima.it

A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, ci riserviamo il diritto di variare le specifiche tecniche in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.

UM-COM-IFGE-R32
20190305