

LINEA
COMMERCIALE

IDEMA[®]

Climatizzatori d'aria
www.idemaclima.com

MANUALE D'USO

UNITÀ INTERNA COLONNA

Leggere il manuale

All'interno troverete molti consigli utili su come utilizzo e 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
CONTROLLO DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA.....	11
FUNZIONI E PRESTAZIONI.....	12
CONSIGLI PER UN FUNZIONAMENTO ECONOMICO.....	13
CURA E MANUTENZIONE.....	14
INSTALLAZIONE.....	16
PROBLEMI NON IMPUTABILI AL CONDIZIONATORE.....	17
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	19



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




Per evitare lesioni da parte dell'utilizzatore o di altre persone e danni alla proprietà, le seguenti istruzioni devono essere seguite attentamente. L'uso scorretto dovuto al fatto di ignorare le istruzioni può causare danni o lesioni. La gravità è classificata dalle seguenti indicazioni.

	<u>PERICOLO</u>	Questo simbolo indica la possibilità di morte o lesioni gravi.
	<u>ATTENZIONE</u>	Questo simbolo indica la possibilità di lesioni o danni materiali.

Significato dei simboli utilizzati in questo manuale sono indicati di seguito.

	Mai fare questo.
	Da fare sempre.


PERICOLO

 Collegare l'alimentazione correttamente.	 Non operare sulla macchina togliendo solo l'alimentazione di corrente.	 Non danneggiare o utilizzare cavi non adatti.
--	--	---


Altrimenti può causare scosse elettriche o incendi.

Altrimenti può causare scosse elettriche o incendi.


Altrimenti può causare scosse elettriche o incendi.

 Non modificare la lunghezza del cavo di alimentazione.


Altrimenti può causare scosse elettriche o incendi.

 Non operare sulla macchina con mani bagnate.


Può causare scosse elettriche.

 Non dirigere l'aria sugli occupanti della stanza.


Può far male alla salute.

 Assicurarsi dell'effettiva messa a terra.


Può causare scosse elettriche

 Non permettere che l'acqua tocchi le parti elettriche.


Può causare danni alla macchina o scosse elettriche.

 Installare sempre un interruttore dedicato per il circuito.


Non installato, può causare scosse elettriche.

 Scollegare l'alimentazione alla presenza di odori o suoni strani e fumo.


Altrimenti può causare scosse elettriche o incendi.

 Non bere l'acqua che esce dal condizionatore.


Contiene contaminanti nocivi alla salute.

 Non aprire l'unità mentre è in funzione.


Può causare scosse elettriche.

 Utilizzare un corretto interruttore o fusibile.


Altrimenti può causare scosse elettriche o incendi.

 Non utilizzare cavi di alimentazione vicino a fonti di calore.


Altrimenti può causare scosse elettriche o incendi.

 Non utilizzare i cavi vicino a materiale infiammabile come benzina, benzene, diluenti, ecc.

Può causare esplosioni.

 Arieggiare prima di operare sulla macchina se vi è una perdita di gas.

Può causare esplosioni.

 Non smontare o modificare l'unità.

Può causare danni o scosse elettriche.



ATTENZIONE

⊘ Quando il filtro dell'aria deve essere rimosso, non toccare le parti metalliche.

Può causare infortuni.

⊘ Non inserire oggetti appuntiti tipo filo di ferro nel pannello di ventilazione e aspirazione.

L'alta velocità del ventilatore interno può generare un rischio.

⚠ Ventilare bene la stanza quando lo utilizzate insieme a una stufa.

Può verificarsi una mancanza di ossigeno.

⚠ Quando l'unità deve essere pulita spegnere prima l'interruttore di corrente.

Non pulire quando è acceso, può causare danni scosse elettriche o incendi.

⊘ Non mettere piante o animali domestici esposti al flusso diretto dell'aria.

Può fare male alle piante o agli animali.

⊘ Non utilizzarlo per scopi speciali.

Non usare il condizionatore per preservare alimenti, animali, cibi e opere d'arte. Può causare deterioramento della qualità

⚠ Arrestare il funzionamento e chiudere le finestre durante tempeste e uragani.

Funzionamento con le finestre aperte può causare umidità sui mobili della casa.

⊘ Non collocare ostacoli davanti agli ingressi dell'aria o di uscita.

Può causare danni alla macchina o incidenti.

⚠ Spegnere l'interruttore principale quando non si usa la macchina per tanto tempo.

Può causare guasti alla macchina o incendi.

⊘ Non utilizzare detergenti aggressivi, usare un panno morbido per la pulizia.

L'aspetto potrebbe deteriorarsi per perdite di colore o graffi sulla superficie.

⚠ Assicurarsi che la staffa d'installazione dell'unità esterna non sia danneggiata per una elevata esposizione.

Se la staffa è danneggiata, può causare la caduta della macchina.

⚠ Inserire i filtri in modo sicuro e pulirli una volta ogni due settimane.

Il funzionamento senza filtri può causare guasti.

⊘ Non disporre oggetti pesanti sul cavo di alimentazione e controllare che questo non sia schiacciato.

Sussiste il pericolo d'incendi o scosse elettriche.

⚠ Prestare attenzione durante l'installazione o la rimozione, gli spigoli possono causare ferite.

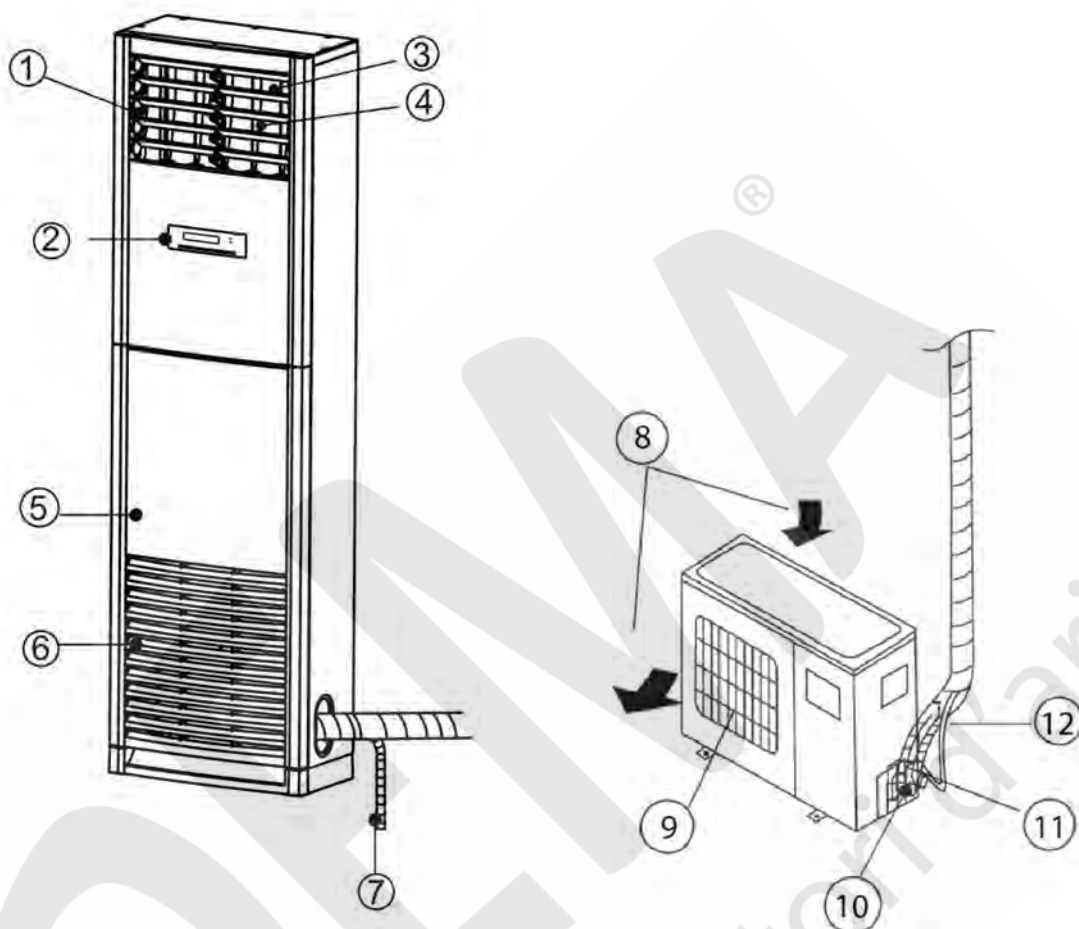
⚠ Se l'acqua penetra nell'unità spegnere e staccare l'alimentazione e contattare un tecnico specializzato.

⊘ Non pulire il condizionatore d'aria con l'acqua

L'acqua può entrare nell'unità e rovinare il materiale isolante e causare scosse elettriche.

NOME DELLE PARTI

Colonne



Descrizione

Unità interna:

- 1) Aria in uscita
- 2) Display
- 3) Aletta controllo deflettori orizzontali (opzionale)
- 4) Aletta controllo deflettori verticali (opzionale)
- 5) Pannello frontale
- 6) Aria in entrata
- 7) Tubo di scarico condensa

Unità esterna:

- 8) Aria in entrata
- 9) Aria in uscita
- 10) Valvola d'intercettazione
- 11) Tubo di collegamento
- 12) Cavo elettrico di connessione

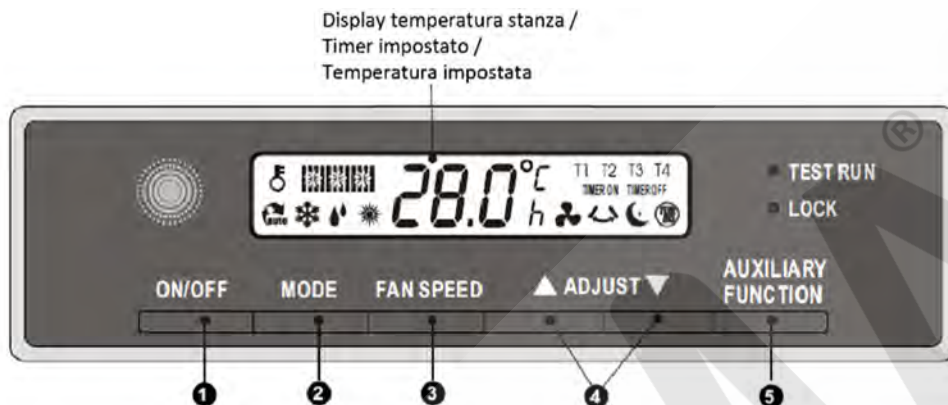
NOTA:

Tutte le illustrazioni presenti in questo manuale sono indicative: il reale aspetto dei prodotti e degli accessori che sono mostrati potrebbe differire da quanto indicato.

CARATTERISTICHE

Il condizionatore d'aria consiste nell'unità interna, nell'unità esterna, nel tubo di collegamento e nel telecomando.

- Indicatori di funzione sul display dell'unità interna:



Indicatori

	Funzioni automatiche		Movimento alette
	Raffreddamento		Modalità notturna
	Deumidificazione		Modalità turbo
	Riscaldamento		Timer di programmazione ON
	Ventilazione		Timer di programmazione OFF
			Blocco
			Velocità di ventilazione

Funzionamento dei pulsanti

1. Pulsante ON/OFF

Il funzionamento inizia quando si preme questo tasto e si arresta quando si preme di nuovo il pulsante.

2. Pulsante MODE

Premere questo tasto per selezionare la modalità. Ogni volta che si preme il tasto, le modalità si susseguono con quest'ordine:

→ AUTO → COOL → DRY → HEAT (solo per i modelli raffred/riscald.) → FAN ONLY →

Gli indicatori della modalità s'illuminano sotto le diverse impostazioni.

FUNZIONI AUTOMATICHE

Scegliere automaticamente la modalità di funzionamento rilevando la differenza tra l'attuale temperatura dell'ambiente e la temperatura impostata sul telecomando. La velocità della ventola è controllata automaticamente.

RAFFREDDAMENTO

Consente di godere l'effetto di raffreddamento a voi preferito.
(Intervallo temperatura: +17°C~+30°C).

DEUMIDIFICAZIONE

Consente di impostare la temperatura desiderata con bassa velocità del ventilatore deumidificando l'ambiente. Non si può impostare la velocità delle ventole.
(Intervallo temperatura: +17°C~+30°C).

RISCALDAMENTO

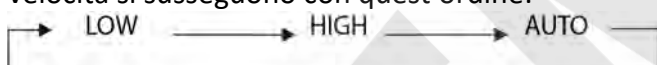
Consente la funzione di riscaldamento (Solo per i modelli raffreddamento/riscaldamento).
(Intervallo temperatura: +17°C~+30°C)

VENTILAZIONE

Permette la ventilazione senza raffreddare o riscaldare. In questo caso, tuttavia, la temperatura impostata non è visualizzata e non è possibile modificarla.

3. Pulsante FAN SPEED

Questo pulsante è usato per selezionare la velocità del ventilatore. Ogni volta che si preme il tasto, le velocità si susseguono con quest'ordine:



NOTA:

Non è possibile selezionare la velocità della ventola con la modalità AUTO e modalità DRY. Il motore del ventilatore funziona a velocità AUTO preimpostata in modalità AUTO e bassa velocità in modalità DRY.

VELOCITÀ DI VENTILAZIONE

Il display è diviso in 3 zone. Quando si seleziona una velocità, la zona corrispondente si illumina.

Selezionando la velocità LOW si illuminerà la prima zona;

Selezionando la velocità AUTO si illumineranno AUTO e le zone 1~2;

Selezionando la velocità HIGH si illumineranno le zone 1~3.



Una volta selezionato, dopo 2 secondi le zone si illumineranno gradualmente in base alla velocità

selezionata. Ad esempio, la velocità del ventilatore HIGH mostrerà il display che si illumina rapidamente da zona a zona.

NOTA:

Quando il ventilatore interno è fermo, non sarà visualizzato nulla.

4. Pulsante ADJUST

1. **Regolare la temperatura:** premere "▼" e "▲" per regolare le temperature nell'intervallo tra +17°C~+30°C.
2. **Regolare il timer:** regolare il timer on/off sotto la modalità d'impostazione del timer (0~24hs).
3. **Selezionare funzioni ausiliarie:** selezionare la funzione ausiliarie premendo "▼" e "▲".
4. **Modalità di test:** premere "▼" e "▲" per controllare le informazioni T1, T2, T3 (T2B), P0, P1, Ed.
5. **Malfunzionamento:** in condizioni di malfunzionamento: premere "▼" e "▲" per controllare il codice di malfunzionamento E1, E2, E3, E4, E5, E7 e Ed (per dettagli fare riferimento alla "RISOLUZIONE DEI PROBLEMI").
6. In ogni circostanza elencata sopra, se si mantiene premuto "▼" e "▲" senza rilasciare, l'impostazione cambia ogni 4 secondi.

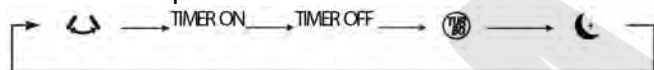
5. Pulsante FUNZIONE AUSILIARIA

Usare questo pulsante per attivare o disattivare.

Premere questo tasto, poi ADJUST "▼" e "▲" per selezionare la funzione desiderata.

Ogni volta che è premuto, le modalità si susseguono con quest'ordine:

Premendo il pulsante "▲":



Premendo il pulsante "▼":



Una volta che la funzione desiderata è stata stabilita, premere di nuovo il pulsante della funzione ausiliaria per registrare.

NOTA:

L'illustrazione di cui sopra è solo a scopo esplicativo. Le caratteristiche sono diverse secondo i modelli.

Spia relativa alle diverse impostazioni di modalità

- **Flusso d'aria Destro/Sinistro:** consente di impostare la direzione orizzontale del flusso d'aria.
- **Modalità notte:** scegliere questa funzione per entrare nella modalità risparmio energetico. È disponibile solo in modalità COOL, HEAT e AUTO. In modalità notturna, il condizionatore d'aria aumenta automaticamente (in raffreddamento) o diminuisce (in riscaldamento) di 1°C l'ora. La temperatura impostata sarà stabile 2 ore dopo. La velocità della ventola è AUTO.
- **Modalità Turbo:** quando si seleziona questa funzione in modalità riscaldamento, il riscaldamento ausiliario elettrico (PTC) si attiva e porta diventa più veloce e più forte.

NOTA:

Questa funzione è disponibile solo per le unità dotate di PTC.

- **TIMER ON:** utilizzare il timer di accensione per accendere il condizionatore d'aria al momento desiderato (compreso tra 0~24 ore). Dopo aver selezionato la funzione TIMER ON, premere il tasto "▼" e "▲" per selezionare il tempo desiderato, ogni pressione aumenta/diminuisce la programmazione automatica di 30 minuti. Una volta che il tempo desiderato è stato stabilito, premere il tasto di funzione ausiliaria per registrare il programma automatico di TIMER ON.

TIMER OFF: utilizzare il TIMER OFF per spegnere il condizionatore d'aria al momento desiderato (compreso tra 0~24 ore). Dopo aver selezionato il timer di spegnimento, premere il tasto "▼" e "▲" per selezionare il tempo desiderato, ogni pressione aumenta/diminuisce la temporizzazione automatica di 30 minuti. Una volta che il tempo desiderato è stabilito, premere il tasto di funzione ausiliaria per registrare il programma automatico di TIMER OFF.


NOTA:

Per annullare le impostazioni del timer, premere il tasto di funzione ausiliaria, quindi utilizzare il tasto "▼" e "▲" per selezionare il TIMER ON/OFF, premere il tasto di funzione ausiliaria nuovamente per cancellare.

6. Pulsante TEST DI FUNZIONAMENTO

Questo pulsante è appositamente progettato per i tecnici di manutenzione. Premere questo pulsante per eseguire il test di funzionamento, premere di nuovo per interrompere l'operazione. L'operazione di test durerà 30 minuti, indipendentemente dalla temperatura impostata. Premere il tasto ADJUST per controllare il codice di protezione P4, P5, P9 e le informazioni T1, T2 e T3 (T2B).

7. Pulsante BLOCCO

Quando si preme il pulsante LOCK per la prima volta, tutte le impostazioni correnti sono bloccate, ma il funzionamento del telecomando è disponibile. L'indicatore di blocco () si accende. Premere di nuovo per annullare la modalità LOCK.

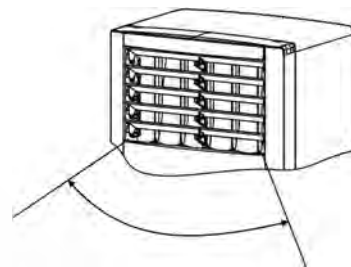
NOTA:

Questo manuale non include le funzioni del telecomando, consultare il manuale del telecomando allegato all'unità per i dettagli.

CONTROLLO DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO D'ARIA

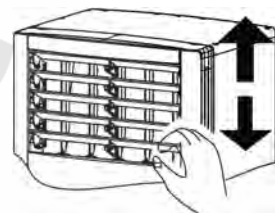
Direzione orizzontale (AUTO)

Il destra/sinistra (direzione orizzontale) può essere impostato usando il tasto sul telecomando. Premere il tasto della funzione ausiliaria sul pannello di controllo sull'unità, poi premere ADJUST "▼" e "▲" per selezionare la funzione "↻" che oscillerà a destra e a sinistra. Ripetere la procedura per bloccare l'oscillazione. Non spostare mai le alette verticali a mano.



Direzione verticale (MANUALE)

Il su/giù (direzione verticale) può essere impostato con le alette verticali. Tenere il bordo del diffusore orizzontale e spostarlo verso l'alto o verso il basso per impostare la direzione del flusso d'aria.



NOTA:

- L'angolo iniziale del diffusore orizzontale non dovrebbe essere troppo piccolo, altrimenti l'uscita stretta dell'aria influenzerà l'efficienza di raffreddamento o di riscaldamento.
- Non impostare l'angolo di partenza delle alette troppo piccolo durante il raffreddamento o la deumidificazione.
- In caso contrario, potrebbe formarsi della condensa sulla superficie del diffusore orizzontale e causare un gocciolamento.
- Durante l'operazione, se le feritoie di ventilazione non possono oscillare normalmente, spegnere l'unità e scollegare per alcuni minuti l'alimentazione, quindi collegarla di nuovo e riavviare l'operazione.
- Il diffusore orizzontale potrebbe vibrare leggermente durante l'operazione. Questo è normale.

FUNZIONI E PRESTAZIONI

Funzione di protezioni di 3 minuti

Con la funzione di protezione impedisce che il condizionatore d'aria possa essere azionato per circa 3 minuti, quando si riavvia subito dopo l'operazione.

Guasto dell'alimentazione

L'interruzione di corrente durante il funzionamento porta al completo arresto dell'unità.

- La spia di funzionamento sull'unità interna lampeggia quando viene ripristinata l'alimentazione.
- Per riavviare il funzionamento, premere il pulsante **ON/OFF** sul telecomando.
- Fulmini o un telefono per auto in funzione nelle vicinanze possono causare problemi di funzionamento.

Scollegare l'unità dall'alimentazione e quindi collegare l'unità all'alimentazione nuovamente. Premere il pulsante **ON/OFF** del telecomando per riavviare il funzionamento.

Temperatura di funzionamento

Temperatura Modalità	Temperatura esterna	Temperatura della stanza
Raffreddamento	0°C~50°C	17°C~32°C
	-15°C~50°C (Per i modelli con sistema di Raffreddamento a bassa temperatura)	
Riscaldamento	-15°C~24°C	0°C~30°C
Deumidificazione	0°C~50°C	17°C~32°C

NOTE:

- Se 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 figura, la superficie del condizionatore d'aria può attirare condensa. Si prega di imposta la feritoia di ventilazione verticale al suo angolo massimo (verticale rispetto al piano), e imposta la velocità della ventola su alta.
- Le prestazioni ottimali sarà raggiunto all'interno di questi la temperatura operativa.

CONSIGLI PER UN FUNZIONAMENTO ECONOMICO

I seguenti punti dovrebbero essere seguiti per garantire un funzionamento economico.

- Regolare la direzione del flusso d'aria, onde evitare di puntarlo direttamente verso il corpo.
- Regolare la temperatura dell'ambiente per ottenere una situazione di comodo ed evitare il surriscaldamento e il raffreddamento troppo elevato.
- Durante la fase di raffreddamento, chiudere le tende per evitare la luce solare diretta.
- Per mantenere l'aria fredda o calda nella stanza, non aprire le porte o le finestre più del necessario.
- Impostare il timer per il tempo di funzionamento desiderato.
- Non mettere mai ostacoli vicino alla presa d'aria di ingresso o di uscita, ciò causerà una minore efficienza, e anche un arresto improvviso.
- Se si prevede di non utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo, si prega di scollegare l'alimentazione e togliere le batterie dal telecomando. Quando l'interruttore di alimentazione è collegato, parte dell'energia viene consumata, anche se il condizionatore d'aria non è in funzione. Quindi, per favore disconnettere l'alimentazione per risparmiare energia. E riattivare l'alimentazione almeno 12 ore prima di riavviare l'apparecchio per garantire un buon funzionamento.
- Un filtro dell'aria intasato riduce l'efficienza di raffreddamento o di riscaldamento, pulirlo una volta ogni due settimane.

IDEAL
Climatizzatori d'aria

CURA E MANUTENZIONE



PERICOLO

- Prima di pulire il condizionatore d'aria, assicurarsi di scollegare la spina dell'alimentazione.
- Controllare che il cablaggio non sia rovinato o scollegato.



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) Arrestare il condizionatore d'aria e scollegare l'alimentazione.
- 2) Rimuovere le batterie dal telecomando.

Manutenzione dopo un lungo stop

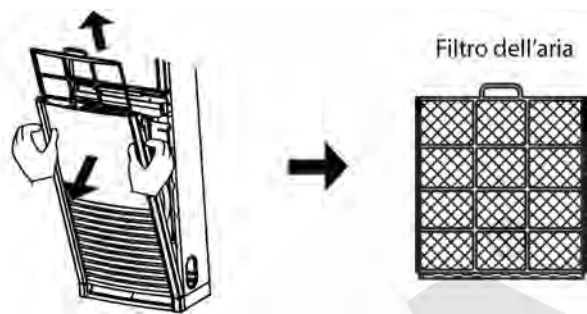
- Controllare e rimuovere tutto ciò che potrebbe bloccare le aperture di ingresso e di uscita dell'unità interne e dell'unità esterne.
- Pulire i filtri dell'aria e la copertura dell'unità interna.
Fare riferimento alla sezione sulla pulizia del filtro dell'aria per i dettagli su come procedere e fare in modo di installare i filtri dell'aria puliti nella stessa posizione.
- Accendere l'alimentazione almeno 12 ore prima del funzionamento per garantire un funzionamento regolare. Non appena l'alimentazione è attivata, il display del telecomando si accende.

Manutenzione prima di un lungo stop

- Lasciate le unità interne in modalità solo ventola per circa mezza giornata per asciugare l'interno dell'unità.
- Pulire i filtri dell'aria e la copertura. Fare riferimento alla sezione sulla pulizia del filtro dell'aria per i dettagli su come procedere e fare in modo di installare filtri aria puliti nella stessa posizione.

Pulizia del pannello frontale inferiore e del filtro dell'aria

Se il filtro dell'aria si intasa, il rendimento diminuisce e l'elettricità sarà sprecata. Il filtro dell'aria deve essere controllato e pulito circa una volta ogni 2 settimane per mantenere le prestazioni ottimali del condizionatore d'aria.



1. Il filtro dell'aria si trova sotto il pannello frontale inferiore (vedi figura sopra).
2. In primo luogo prendere il coperchio a vite su entrambi i lati del pannello, quindi rimuovere le viti con il cacciavite.
3. Tenere entrambi i lati del pannello e tirarlo verso il basso, poi rimuoverlo.
4. Afferrare il supporto del filtro dell'aria e tirarlo verso l'alto, e poi estrarlo.
5. Il pannello frontale inferiore può essere pulito con acqua o con un panno imbevuto di acqua. Lavare con acqua e asciugare in un luogo fresco.
6. Utilizzare un'aspirapolvere per rimuovere la polvere o lavare il filtro dell'aria con acqua, e asciugare all'ombra.
7. Il processo d'installazione del filtro dell'aria e il pannello frontale inferiore è l'inverso del processo di rimozione.



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)

- 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 personale specializzato.
- Usare aspirapolvere o acqua per pulire il filtro; se la polvere è in eccesso, usare una spazzola morbida e un detergente leggero; lasciare poi asciugare in un posto fresco.



PERICOLO

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

Far funzionare il sistema senza filtri d'aria potrebbe causare malfunzionamento e accumulo della polvere all'interno dell'unità.

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

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.

PROBLEMI NON IMPUTABILI AL CONDIZIONATORE

▪ Sintomo 1: Il sistema non funziona

- Il condizionatore d'aria non si avvia subito dopo che viene premuto il pulsante **ON/OFF** del telecomando. Se la spia di funzionamento è accesa, il sistema è in condizione normale. Per evitare il sovraccarico del motore del compressore, il condizionatore d'aria inizia a funzionare 3 minuti dopo che è stato acceso.
- Se la spia di funzionamento e l'indicatore PRE-DEF o solo ventilazione è accesa, significa che è stata scelta la modalità Riscaldamento, quando ha appena iniziato, se il compressore non viene avviato, sull'unità interna si avvia la protezione anti-aria fredda a causa della temperatura più bassa.

▪ Sintomo 2: Passaggio alla modalità ventilazione durante la modalità Raffreddamento

- Per evitare il congelamento interno, il sistema passa automaticamente alla modalità ventilazione, ripristinando la modalità di Raffreddamento poco dopo.
- Quando la temperatura ambiente scende sotto la temperatura impostata, il compressore si spegne e le unità interne passano alla modalità ventilazione, quando la temperatura si alza, il compressore si avvia di nuovo. È lo stesso in modalità Riscaldamento.

▪ Sintomo 3: Dall'unità fuoriesce nebbia bianca di aria fredda

• Sintomo 3.1: Unità interna

Quando l'umidità è elevata durante il funzionamento in Raffreddamento se l'interno di una unità interna è estremamente contaminato, la distribuzione della temperatura all'interno di una stanza diventa irregolare. È necessario pulire l'interno dell'unità interna. Chiedete al vostro rivenditore per maggiori dettagli sulla pulizia dell'unità. Questa operazione richiede un tecnico qualificato.

• Sintomo 3.2: Unità interna, unità esterna

Quando il sistema viene commutato alla modalità Riscaldamento successivamente l'umidità generata dal funzionamento di sbrinamento diventa vapore e si esaurisce.

▪ Sintomo 4: Rumore di Raffreddamento del condizionatore d'aria

• Sintomo 4.1: Unità interna

- Un continuo suono lieve si sente quando il sistema è in funzione di Raffreddamento o in arresto. Quando la pompa di scarico (accessorio opzionale) è in funzione, si sente tale rumore.
- Si sente un cigolio quando il sistema si arresta dopo il funzionamento in modalità Riscaldamento. L'espansione e la contrazione delle parti in plastica causate da variazioni di temperatura producono questo rumore.

• Sintomo 4.2: Unità interna, unità esterna

- Un lieve sibilo continuo si sente quando il sistema è in funzione. Questo è il suono del gas refrigerante che passa attraverso le unità interne ed esterne.
- Un sibilo che si sente all'inizio o subito dopo l'operazione di arresto o il funzionamento di sbrinamento. Questo è il rumore del refrigerante causato dal flusso di arresto o dal cambiamento di flusso.

• Sintomo 4.3: Unità esterna

Quando cambia il tono del rumore di funzionamento. Questo rumore è causato dalla variazione di frequenza.

- **Sintomo 5: La polvere esce dall'unità**

Quando l'unità viene utilizzata molto per la prima volta in un lungo periodo. Questo è causato dalla polvere all'interno dell'unità.

- **Sintomo 6: Le unità possono emettere degli odori**

L'unità è in grado di assorbire l'odore della stanza, dei mobili, delle sigarette, ecc., per poi riemetterli di nuovo.

- **Sintomo 7: Il ventilatore dell'unità esterna non gira**

Durante il funzionamento. La velocità del ventilatore è controllato in modo da ottimizzare il funzionamento del prodotto.

IDEVMA®
Climatizzatori d'aria

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.

Le seguenti indicazioni segnalano un errore o un problema

Numero	Codice display	Problema	Soluzione
1	E1	Fallita la comunicazione tra unità interna e unità esterna	Contattare il centro assistenza
2	E2, E3, E4	Il sensore di temperatura è spento o è in corto circuito	Contattare il centro assistenza
3	E5, Ed	Protezione o malfunzionamento dell'unità esterna	Contattare il centro assistenza
4	P0	La temperatura dell'evaporatore dell'unità interna è troppo alta o bassa e la funzione di protezione del compressore si è attivata automaticamente	Spegnere l'apparecchio, pulire il filtro dell'aria, quindi riavviare l'unità. Se questa operazione non funziona, si prega di contattare il centro assistenza
5	P9	Attivata funzione anti-freddo/sbrinamento.	Quando la temperatura è abbastanza alta, la funzione si arresta automaticamente. L'unità si auto riavvia dopo aver terminato lo sbrinamento e la temperatura dello scambiatore di calore interno aumenta.

CP, dF, FC: compare sul display dell'unità interna quando l'unità è in funzione normale.

Le tre icone implicano rispettivamente le tre funzioni: l'icona CP implica la funzione del telecomando; l'icona dF implica la funzione di sbrinamento; l'icona FC implica la funzione di raffreddamento forzato.



ATTENZIONE

- Se il cavo di alimentazione di quest'apparecchio è danneggiato, la sua sostituzione deve essere fatta dal personale autorizzato.
- Nell'unità esterna è presente il riscaldatore PTC posizionato sul fondo e al centro della struttura. Non tentare di rimuovere o riparare il componente da soli, potrebbe causare un incendio o altri pericoli.

Sintomo	Causa	Soluzione
L'unità non parte	<ul style="list-style-type: none"> • Problema di corrente. • L'interruttore è spento. • Fusibile dell'interruttore di alimentazione bruciato. • Batterie del telecomando scariche o altri problemi di controllo. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura non è impostata correttamente. • Il compressore è nei 3 minuti di protezione. 	<ul style="list-style-type: none"> • Impostare la temperatura corretta. • Attendere.
L'unità parte e si ferma frequentemente	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura esterna è inferiore a 7°C. • Porte e finestre non sono completamente chiuse. • Perdita di refrigerante o mancanza di refrigerante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare i dispositivi di Riscaldamento. • Chiudere porte e finestre. • Controllare la perdita e ricaricare il refrigerante.
La velocità di ventilazione non può essere cambiata	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se la modalità indicata sul display è AUTO. • Controllare se la modalità indicata sul display è DRY. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se le batterie nel telecomando sono esaurite. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'alimentazione è spenta.
L'indicatore della temperatura non si accende	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se la modalità indicata sul display è FAN ONLY. 	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura non può essere selezionata nella modalità FAN ONLY.
Le indicazioni sul display spariscono dopo un periodo di tempo	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se le operazioni sul timer sono state completate quando compare sul display TIME OFF. 	<ul style="list-style-type: none"> • Il condizionatore d'aria si spegnerà all'ora impostata.
L'indicatore del TIMER ON sparisce dopo un certo periodo di tempo	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se le operazioni sul timer partono quando compare sul display TIME ON. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rivolgere il segnale infrarosso del telecomando verso il rispettivo ricevitore infrarosso dell'unità interna e premere ripetutamente il bottone ON/OFF.

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.

MID-KFR71LBP3N1Y-M(RD0)-0301

16122200A07869

20170215