



MANUALE D'USO

AMAZON UNITARIO

KMF-200 DN2

KMF-224 DN2

KMF-260 DN2



Grazie per aver scelto il nostro condizionatore, prima di utilizzarlo,
si prega di leggere attentamente il presente manuale e di conservarlo per consultazioni future

Questo condizionatore d'aria comprende un'unità interna, un'unità esterna e un tubo di collegamento.

Unità interna

Unità esterna

1	Uscita aria
2	Ingresso aria
3	Supporto fissaggio
4	Connettore tubo refrigerante
5	Tubo di collegamento

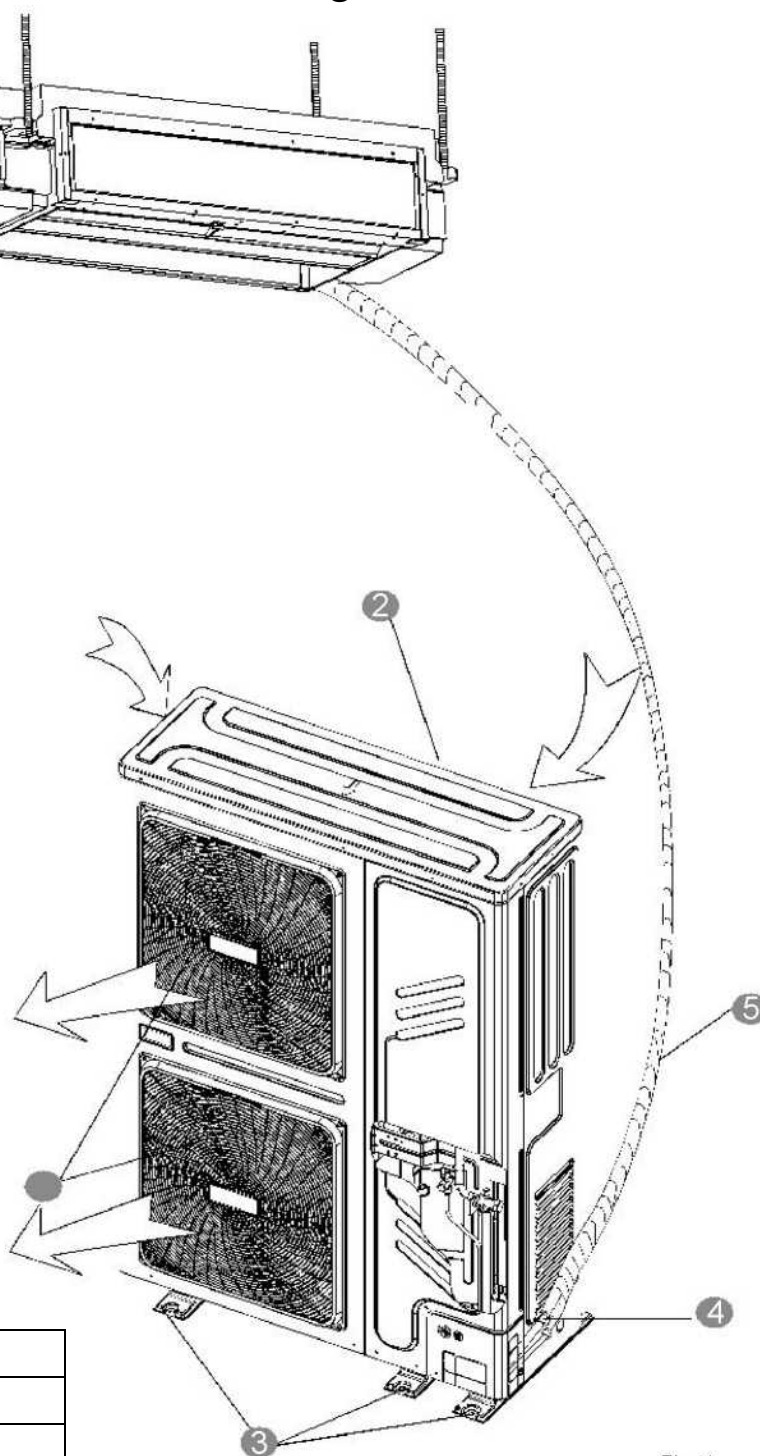


Fig.1

NOTA



Tutte le immagini contenute in questo manuale sono solo a scopo esplicativo. Possono essere leggermente diverse dal condizionatore acquistato (dipende dal modello). Prevarrà la forma effettiva del prodotto.

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	2
NOMI DELLE PARTI	3
INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO	4
FUNZIONAMENTO E PRESTAZIONI	4
CODICI DI GUASTO DELL'UNITÀ ESTERNA.....	5
I SEGUENTI SINTOMI NON COSTITUISCONO GUASTI DEL	
CONDIZIONATORE	6
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	6

1. IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Per prevenire lesioni all'utente o ad altre persone e danni alle cose, seguire le seguenti istruzioni. L'uso scorretto dovuto al mancato rispetto delle istruzioni può causare danni o lesioni.

Le precauzioni di sicurezza elencate di seguito sono suddivise in due tipologie. In entrambi i casi sono importanti informazioni sulla sicurezza che devono essere lette con attenzione.



AVVERTENZA

La mancata osservanza di un avvertimento può causare gravi lesioni. L'apparecchio deve essere installato in conformità con le normative di cablaggio nazionali.



ATTENZIONE

La mancata osservanza di un avvertimento può provocare lesioni o danni alle apparecchiature.



AVVERTENZA

Rivolgersi al rivenditore per l'installazione del condizionatore.

L'installazione incompleta eseguita da soli può causare perdite d'acqua, scosse elettriche e incendi.

Rivolgersi al rivenditore per miglioramenti, riparazioni e manutenzione.

Miglioramenti, riparazioni e manutenzione incompleti possono causare perdite d'acqua, scosse elettriche e incendi.

Per evitare scosse elettriche, incendi o lesioni, o se si rilevano anomalie, come odore di bruciato, spegnere l'alimentazione e chiamare il rivenditore per istruzioni. Non lasciare mai che l'unità interna o il telecomando si bagnino.

Ciò potrebbe causare scosse elettriche o incendi.

Non premere mai il pulsante del telecomando con un oggetto duro e appuntito.

Il telecomando potrebbe essere danneggiato.

Quando un fusibile salta, non sostituirlo mai con uno dalla corrente nominale errata o altri cavi.

L'uso di un cavo o di un cavo di rame può causare la rottura dell'apparecchio o incendi.

Non è salutare esporsi al flusso d'aria per lungo tempo. La presenza di gasolio, aria salata (vicino alla costa), gas caustico (solfuro da fonti calde), può danneggiare l'unità e ridurre la durata della macchina. Se le situazioni sopra indicate non possono essere evitate, scegliere un modello anticorrosivo.

Non inserire dita, aste o altri oggetti nell'ingresso o nell'uscita dell'aria.

Se il ventilatore sta ruotando ad alta velocità, può causare lesioni.

Non usare mai spray infiammabili, come spray per capelli o vernice, vicino all'unità.

Ciò può causare un incendio.

Non toccare mai l'uscita dell'aria o le lamelle orizzontali mentre l'aletta oscillante è in funzione.

Le dita potrebbero rimanere intrappolate o l'unità rompersi.

Non inserire mai oggetti nell'entrata o nell'uscita dell'aria.

Oggetti che toccano il ventilatore ad alta velocità possono essere pericolosi.

Non controllare o riparare l'unità da soli.

Chiedere a un tecnico qualificato di eseguire questo lavoro.

Non smaltire il prodotto come rifiuto non differenziato. È necessario raccogliere tali rifiuti separatamente, poiché devono essere trattati in modo speciale.

Non smaltire apparecchi elettrici come rifiuti urbani, utilizzare le strutture di raccolta differenziata.

Contattare le autorità locali per informazioni relative ai sistemi di raccolta disponibili.

Se gli apparecchi elettrici sono smaltiti in discariche o cassonetti, sostanze pericolose possono riversarsi nelle acque sotterranee ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.

Per evitare perdite di refrigerante, contattare il rivenditore.

Quando il sistema è installato e funziona in una stanza piccola, è necessario mantenere la concentrazione del refrigerante al disotto del limite, qualora dovesse fuoriuscire. Altrimenti l'ossigeno nella stanza può risentirne, causando un incidente grave.

Il refrigerante del condizionatore è sicuro e normalmente non fuoriesce.

Se il refrigerante fuoriesce in una stanza, il contatto con il fuoco di un bruciatore, riscaldatore o fornello può provocare gas nocivo.

Spegnere tutti i dispositivi di riscaldamento a combustibile, ventilare la stanza e contattare il rivenditore presso il quale è stata acquistata l'unità.

Non utilizzare il condizionatore fino a quando una persona del servizio di assistenza non avrà riparato la perdita di refrigerante.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal servizio di assistenza o da personale qualificato, al fine di evitare rischi.



ATTENZIONE

Non utilizzare il condizionatore per altri scopi.

Per evitare qualsiasi deterioramento della qualità, non utilizzare l'unità per raffreddare strumenti di precisione, cibo, piante, animali o opere d'arte.

Prima della pulizia, assicurarsi di interrompere il funzionamento, spegnere l'interruttore o estrarre il cavo di alimentazione.

In caso contrario, possono verificarsi scosse elettriche e lesioni.

Per evitare scosse elettriche o incendi, assicurarsi che sia installato un rilevatore di perdite a terra.

Controllare che il condizionatore sia messo a terra.

Per evitare scosse elettriche, verificare che l'unità sia messa a terra e che il cavo di terra non sia collegato a tubature di gas o acqua, parafulmini o cavi di terra telefonici.

Per evitare lesioni, non rimuovere la protezione del ventilatore dell'unità esterna.



Non utilizzare il condizionatore con le mani bagnate.
Si potrebbe verificare una scossa elettrica.

Non toccare le alette dello scambiatore di calore.
Tali alette sono taglienti e potrebbero causare lesioni da taglio.

Non collocare oggetti che potrebbero essere danneggiati dall'umidità sotto l'unità interna.
Può formarsi condensa se l'umidità è superiore all'80%, l'uscita di scarico è bloccata o il filtro è sporco.

Dopo un lungo utilizzo, controllare che il supporto e i fissaggi dell'unità non siano danneggiati.
Se danneggiati, l'unità potrebbe cadere e provocare lesioni.

Per evitare la carenza di ossigeno, ventilare sufficientemente la stanza se viene utilizzata un'apparecchiatura con bruciatore insieme al condizionatore d'aria.

Disporre il tubo di scarico in modo da garantire un drenaggio regolare.
Un drenaggio incompleto può causare umidità nell'edificio, mobili, ecc.

Non toccare mai le parti interne del comando.
Non rimuovere il pannello frontale. Alcune parti all'interno sono pericolose da toccare e potrebbero causare guasti alla macchina.
Non esporre mai i bambini, le piante o gli animali direttamente al flusso d'aria.
Può essere dannoso per bambini piccoli, animali e piante.

Non permettere ai bambini di salire sull'unità esterna ed evitare che vi inseriscano oggetti.
Una caduta può causare lesioni.

Non utilizzare il condizionatore quando si effettua una fumigazione, ad esempio con un insetticida.
La mancata osservanza potrebbe causare il deposito delle sostanze chimiche nell'unità. Ciò potrebbero mettere in pericolo la salute di coloro che sono ipersensibili alle sostanze chimiche.

Non collocare apparecchi che producono fiamme vive in luoghi esposti al flusso d'aria dall'unità o sotto l'unità interna.
Può causare una combustione incompleta o la deformazione dell'unità a causa del calore.

Non installare il condizionatore in luoghi nei quali possano fuoriuscire gas infiammabili.
Se il gas fuoriesce nei pressi del condizionatore, potrebbe verificarsi un incendio.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o mancanza di esperienza e conoscenza se sorvegliate o se hanno ricevuto istruzioni su come usare l'unità in modo sicuro e comprendono i pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la sorveglianza di un adulto.

Quando la capacità dell'unità interna supera la somma del 100%, quella dell'unità interna sarà ridotta.

Quando la capacità dell'unità interna è maggiore o uguale al 120%, al fine di garantire l'efficacia della macchina, provare ad aprire le unità interne in momenti diversi.

Le persiane dell'unità esterna devono essere pulite periodicamente in caso di inceppamento.
Tali persiane sono un'uscita di dissipazione del calore dei componenti, se vengono bloccate, si ridurrà la durata dei componenti a causa del surriscaldamento.

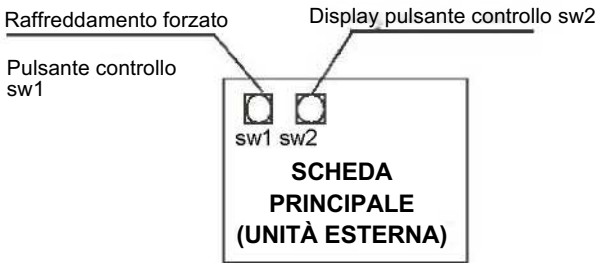
La temperatura del circuito frigorifero sarà alta, tenere il cavo di interconnessione lontano dal tubo di rame.

In cattive condizioni ambientali, l'apparecchio deve essere mantenuto circa ogni mese e mezzo; se invece esse sono buone, il ciclo di manutenzione può essere opportunamente ampliato.

2. NOMI DELLE PARTI

Il condizionatore è costituito dall'unità interna, dall'unità esterna, dal tubo di collegamento e dal telecomando. *(Vedere Fig.1)*

Comando raffreddamento forzato



Comando raffreddamento forzato

Fig. 2-1

Se il comando raffreddamento forzato dell'unità esterna viene premuto una volta, viene attivato il comando raffreddamento forzato nell'unità interna. Quando la frequenza dell'unità esterna cambia a 62Hz e viene messa in funzione, il ventilatore interno funziona ad alta velocità. Premere nuovamente il tasto per uscire dal comando raffreddamento forzato.

Funzioni display

SW2 sulla scheda di comando principale dell'unità esterna è il pulsante della funzione di ispezione (come mostrato nella Figura 2-1). Premendo questo pulsante una volta, viene visualizzato il primo parametro del tubo digitale nella scheda di controllo principale.

Ulteriori pressioni del pulsante visualizzeranno altri parametri, seguendo la sequenza mostrata nella Tabella 2-1.

Tabella 2-1

Sequenza	Contenuto visualizzato	Display normale
		Frequenza corrente
1	0--	Capacità locale delle unità esterne.
2	1--	Requisiti di capacità totali delle unità esterne.
3	2--	Requisiti totali di capacità corretta delle unità esterne
4	3--	Modalità di funzionamento
5	4--	Velocità di funzionamento e grado del VENTILATORE
6	5--	Temperatura media T2B/T2
7	6--	T3 temperatura tubo
8	7--	T4 temperatura ambiente
9	8--	Temperatura scarico inverter
10	9--	Temperatura scarico non inverter (riservato)
11	0--	Temperatura superficie dissipatore di calore (riservato)
12	1--	Apertura valvola di espansione elettronica
13	2--	Corrente di ingresso inverter
14	3--	Corrente di ingresso non inverter
15	4--	Pressione scarico (riservato)
16	5--	Modalità priorità
17	6--	Quantità unità interne
18	7--	Quantità di unità interne in funzionamento
19	8--	Codice ultimo errore o protezione



NOTA

- È necessario il preriscaldamento di 12 ore dopo aver acceso l'interruttore di alimentazione. Non interrompere l'alimentazione quando si prevede che l'unità debba arrestarsi in 24 ore o meno. (Ciò è per riscaldare la scatola termica del carter ed evitare l'avvio indesiderato del condensatore).
- Prestare attenzione a non bloccare l'ingresso e la presa d'aria. I blocchi possono ridurre l'efficienza dell'unità o avviare la protezione, che interromperà il funzionamento.

3. INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO

Utilizzare il sistema alla seguente temperatura per un funzionamento sicuro ed efficace. Temperatura massima di funzionamento per il condizionatore d'aria (raffreddamento/riscaldamento).

Tabella 3-1

Temperatura Modalità	Temperatura esterna	Temperatura ambiente
Funzionamento raffreddamento	-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Funzionamento riscaldamento	-15°C ~ 24°C	0°C ~ 28°C



NOTA

1. Se il condizionatore d'aria viene utilizzato al di fuori delle condizioni sopra indicate, può causare un funzionamento anomalo dell'unità.
2. È un fenomeno normale che la superficie del condizionatore possa creare condensa con un'umidità relativa maggiore nella stanza, si prega di chiudere la porta e la finestra.
3. Le prestazioni ottimali saranno raggiunte in questi intervalli di temperatura di funzionamento.
4. Il livello di pressione sonora ponderato A è inferiore a 70 dB.
5. Per l'avvio dell'unità esterna come minimo l'installazione deve avere una richiesta del 20% della capacità dell'unità esterna nei modelli inferiori a 40 kW o una richiesta del 10% della capacità nei modelli di una capacità superiore o uguale a 40kW.

4. FUNZIONAMENTO E PRESTAZIONI

4.1 Dispositivo di protezione

Questo dispositivo di protezione consente al condizionatore di fermarsi quando funziona in modo incontrollato.

Quando viene attivato il dispositivo di protezione, la spia di funzionamento continuerà a essere accesa, anche con il condizionatore non in funzionamento, nonostante la spia di controllo sia accesa.

Il dispositivo di protezione può essere attivato nelle seguenti condizioni:

- Funzionamento raffreddamento
 - L'ingresso o l'uscita dell'aria dell'unità esterna è bloccato.
 - Vento forte soffia continuamente verso l'uscita dell'aria esterna.
- Funzionamento riscaldamento
 - Troppa polvere e sporcizia aderisce al filtro dell'unità interna.
 - La presa d'aria dell'unità interna è bloccata



NOTA

Quando l'apparecchiatura di protezione si avvia, spegnere l'interruttore manuale e riavviare il funzionamento dopo che il problema sarà stato risolto.

4.2 Informazioni sull'interruzione della corrente

- In caso di interruzione durante il funzionamento, interromperlo immediatamente.
- Ritorno della corrente. La spia sul pannello display dell'unità interna lampeggia e l'unità si riavvia automaticamente.
- Errori nel funzionamento:
Se il malfunzionamento avviene a causa dell'illuminazione o del wireless, spegnere l'interruttore di alimentazione manuale e riaccenderlo, quindi premere il pulsante ON / OFF.

4.3 Potenza termica

- Il funzionamento riscaldamento è un processo a pompa di calore, il calore verrà assorbito dall'aria esterna e rilasciato all'interno. Una volta diminuita la temperatura esterna, la potenza termica diminuisce proporzionalmente.
- Si consiglia di utilizzare insieme ad altre apparecchiature di riscaldamento quando la temperatura esterna è troppo bassa.
- In zone estremamente fredde, acquistare un'altra unità interna dotata di riscaldamento elettrico per ottenere migliori prestazioni. (Fare riferimento al manuale di istruzioni dell'unità interna per i dettagli).



NOTA

1. Il motore dell'unità interna continuerà a funzionare per 20 ~ 30 secondi per rimuovere il calore residuo quando l'unità interna riceve il comando OFF durante il funzionamento riscaldamento.
2. Se il malfunzionamento del condizionatore si verifica a causa di interferenze, ricollegarlo alla presa di corrente, quindi riaccenderlo.

4.4 Funzionalità di protezione cinque minuti

- Una funzione di protezione impedisce l'attivazione del condizionatore per 5 minuti circa quando si riavvia immediatamente dopo il funzionamento.

4.5 Funzione di raffreddamento e riscaldamento

- L'unità interna del condizionatore d'aria centralizzato inverter intelligente può essere controllata separatamente, ma l'unità interna dello stesso sistema non può eseguire il raffreddamento e il riscaldamento contemporaneamente.
- Quando il funzionamento di raffreddamento e riscaldamento sono in contrasto, le unità interne in funzione in modalità di raffreddamento si arrestano e sul pannello di controllo verrà visualizzata la modalità Standby o Nessuna priorità. Le unità interne in esecuzione in modalità di riscaldamento continueranno a funzionare.
- Se l'amministratore del condizionatore ha impostato la modalità di esecuzione, il condizionatore non può funzionare in modalità diverse da quelle predefinite. Standby o Nessuna priorità saranno visualizzati nel pannello di controllo.

4.6 Caratteristiche di funzionamento riscaldamento

- L'aria calda non viene soffiata immediatamente all'inizio del funzionamento di riscaldamento, 3 ~ 5 minuti dopo (dipende dalla temperatura interna ed esterna), finché lo scambiatore di

- calore interno non si riscalda e soffia aria calda.
- Durante il funzionamento, il motore del ventilatore nell'unità esterna può smettere di funzionare ad alta temperatura.
- Durante il funzionamento del ventilatore, se altre unità interne sono in funzione in modalità di riscaldamento, il ventilatore può arrestarsi per evitare l'invio di aria calda.

4.7 Sbrinamento nel funzionamento di riscaldamento

- Durante l'operazione di riscaldamento, l'unità esterna a volte può congelare. Per aumentare l'efficienza, l'unità inizia automaticamente lo sbrinamento (circa 2 ~ 10 minuti) e poi l'acqua viene scaricata dall'unità esterna.
- Durante lo sbrinamento, entrambi i motori dei ventilatori dell'unità esterna e interna smetteranno di funzionare

5. CODICI DI GUASTO DELL'UNITÀ ESTERNA

Tabella 5-1

No.	Tipo di errore o protezione	Modalità di recupero	Codice errore
1	Errore COM. tra DSP e chip	Recuperabile	H0
2	Errore COM. tra chip di comunicazione e chip principale	Recuperabile	H1
3	3 volte protezione P6 in 30 minuti	Irrecuperabile	H4
4	3 volte protezione P2 in 30 minuti	Irrecuperabile	H5
5	Il numero di unità interne diminuisce	Recuperabile	H7
6	Riservato	Recuperabile	H8
7	M-HOME delle unità interne ed esterne non coincide	Irrecuperabile	HF
8	Riservato	Recuperabile	E1
9	Errore di comunicazione tra le unità esterne e quelle interne	Recuperabile	E2
10	Errore sensore temperatura T3 e T4	Recuperabile	E4
11	Errore di protezione di tensione o mancanza di fase B, fase N	Recuperabile	E5
12	Gusto motore ventilatore CC	Recuperabile	E6
13	Guasto del sensore di temperatura di scarico	Recuperabile	E7
14	Un ventilatore nella regione A funziona per più di 5 minuti in modalità di riscaldamento	Recuperabile	EA
15	2 volte protezione E6 in 10 minuti	Irrecuperabile	EB
16	Protezione alta temperatura massima del compressore inverter	Recuperabile	P0
17	Protezione alta pressione o interruttore di protezione della temperatura di scarico	Recuperabile	P1
18	Protezione bassa pressione	Recuperabile	P2
19	Protezione corrente d'ingresso esterna	Recuperabile	P3
20	Alta protezione scarico del compressore	Recuperabile	P4
21	Protezione temperatura alta del condensatore	Recuperabile	P5
22	Protezione modulo inverter	Recuperabile	P6
23	Protezione Typhoon	Recuperabile	P7
24	Protezione alta temperatura evaporatore	Recuperabile	PE

Istruzioni funzione display

1. In stand by, il display visualizza la quantità di unità interne in linea che comunicano con le unità esterne.
2. In funzionamento, il display visualizza il valore della frequenza del compressore.
3. In sbrinamento, il display visualizza "dF".
4. La denominazione del tipo di cavo di alimentazione è H07RN-F.

6. I SEGUENTI SINTOMI NON COSTITUISCONO GUASTI DEL CONDIZIONATORE

Sintomo 1: Il sistema non funziona

- Il condizionatore non si avvia subito dopo aver premuto il pulsante ON/OFF sul telecomando. Se la spia di funzionamento si accende, il sistema è in condizione normale. Per prevenire il sovraccarico del motore del compressore, il condizionatore si avvia 5 minuti dopo l'accensione.
- Se la spia di funzionamento e l'indicatore "PRE-DEF (tipo di raffreddamento e riscaldamento) o l'indicatore solo ventilatore (solo tipo di raffreddamento)" lampeggiano, significa che si è scelto il modello di riscaldamento. Quando si avvia, se il compressore non è stato avviato, l'unità interna mostra la protezione "anti aria fredda" a causa della temperatura di uscita eccessiva.

Sintomo 2: Passare alla modalità ventilatore durante il raffreddamento

- Al fine di evitare che il congelamento dell'evaporatore interno, il sistema cambierà automaticamente alla modalità ventilatore, ripristinando rapidamente la modalità di raffreddamento.
- Quando la temperatura ambiente scende alla temperatura impostata, il compressore si spegne e l'unità interna cambia a modalità ventilatore. Quando la temperatura aumenta, il compressore si riavvia. Lo stesso accade in modalità riscaldamento.

Sintomo 3: Fuoriesce vapore bianco da un'unità

Sintomo 3.1: Unità interna

- Quando l'umidità è elevata durante il funzionamento di raffreddamento, se l'interno di un'unità interna è estremamente contaminato, la distribuzione di temperatura all'interno di una stanza diventa irregolare. È necessario pulire l'interno dell'unità interna. Rivolgersi al rivenditore per i dettagli sulla pulizia dell'apparecchio. Questa operazione richiede una persona qualificata.

Sintomo 3.2: Unità interna, unità esterna

- Quando il sistema viene messo in funzionamento riscaldamento dopo lo sbrinamento, l'umidità generata dallo sbrinamento diventa vapore e viene espulsa.

Sintomo 4: Rumore del raffreddamento dei condizionatori d'aria

Sintomo 4.1: Unità interna

- Quando il sistema è in funzione o fermo, viene emesso un lieve sibilo continuo. Quando la pompa di scarico (accessori opzionali) è in funzione, si sente questo rumore.
- Quando il sistema si ferma dopo l'operazione di riscaldamento, si sente un cigolio. L'espansione e la contrazione delle parti in plastica causate dalla modifica della temperatura genera questo rumore.

Quando il sistema è in funzione, viene emesso un lieve sibilo continuo.
Questo è il suono del gas refrigerante che fluisce attraverso le unità interne ed esterne.

- Un sibilo che si sente all'inizio o immediatamente dopo l'arresto del funzionamento o lo sbrinamento.
Questo è il rumore del refrigerante causato dall'arresto o dal cambio di flusso.

Sintomo 4.3: Unità esterna

- Quando il tono del rumore di funzionamento cambia.
Questo rumore è causato dal cambiamento di frequenza.

Sintomo 5: Esce polvere dall'unità

- Quando l'unità viene utilizzata per la prima volta dopo un lungo periodo.
Ciò avviene perché è entrata polvere nell'unità.

Sintomo 6: Le unità possono emanare odori

- L'unità può assorbire l'odore di stanze, mobili, sigarette, ecc., e poi sprigionarli nell'ambiente.

Sintomo 7: Il ventilatore dell'unità esterna non gira.

- Durante il funzionamento. La velocità della

ventola viene controllata per ottimizzare il funzionamento del prodotto.

7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

7.1. Problemi del condizionatore e cause

Se si verifica uno dei seguenti malfunzionamenti, arrestare il funzionamento, spegnere l'alimentazione e contattare il rivenditore.

- La spia di funzionamento lampeggia rapidamente (due volte al secondo) Questa lampada continua a lampeggiare rapidamente dopo aver spento l'alimentazione e averla riaccesa.
- Il telecomando riceve un malfunzionamento o il pulsante non funziona bene.
- Un dispositivo di sicurezza, come ad esempio un fusibile, attiva spesso un interruttore.
 - Ostacoli e acqua entrano nell'unità.
 - Perdite d'acqua dall'unità.
 - Altri malfunzionamenti.

Se il sistema non funziona correttamente, se non si tratta in modo evidente dei casi sopra menzionati o dei malfunzionamenti descritti, controllarlo secondo le seguenti procedure. (Vedere tabella 7-1)

Tabella 7-1

Sintomi	Cause	Soluzione
L'unità non si avvia	<ul style="list-style-type: none"> • Guasto di alimentazione. • L'interruttore di alimentazione è spento. • Il fusibile dell'interruttore di alimentazione potrebbe essere bruciato. • Batterie del telecomando esaurite o altri problemi di controllo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Attendere il ripristino dell'alimentazione. • Accendere l'alimentazione. • Ripetere: • Sostituire le batterie o controllare il comando.
L'aria fluisce normalmente ma non può raffreddare completamente	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura non è impostata correttamente. • È attiva la funzione di protezione di 3 minuti del compressore. 	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la temperatura correttamente. • Attendere.
L'unità si avvia o si arresta frequentemente	<ul style="list-style-type: none"> • Il refrigerante è troppo o troppo poco. • Aria o nessun gas nel circuito frigorifero. • Malfunzionamento del compressore. • Voltaggio troppo alto o troppo basso. • Il circuito del sistema è bloccato. 	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare le perdite e ricaricare correttamente il refrigerante. • Svuotare e ricaricare il refrigerante. • Eseguire la manutenzione o sostituire il compressore. • Installare il pressostato. • Trovare le ragioni e la soluzione.
Basso effetto di raffreddamento	<ul style="list-style-type: none"> • Lo scambiatore di calore dell'unità esterna e dell'unità interna è sporco. • Il filtro dell'aria è sporco. • L'ingresso/uscita delle unità interne/esterne è bloccato. • Porte e finestre sono aperte • Luce solare diretta. • Troppe fonti di calore. • La temperatura esterna è troppo alta. • Perdita o mancanza di refrigerante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire lo scambiatore di calore. • Pulire il filtro dell'aria. • Eliminare la sporcizia e rendere l'aria regolare. • Chiudere porte e finestre. • Collocare delle tende per proteggere dal sole. • Ridurre le fonti di calore. • La capacità di raffreddamento CA diminuisce (normale). • Controllare le perdite e ricaricare correttamente il refrigerante.
Effetto riscaldamento basso	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura esterna è più bassa di 7 °C • Porte e finestre non completamente chiuse. • Perdita o mancanza di refrigerante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare dispositivi di riscaldamento. • Chiudere porte e finestre. • Controllare le perdite e ricaricare correttamente il refrigerante.

7.2 Errori del telecomando e cause

Prima di richiedere la riparazione, controllare i seguenti punti.

(Vedere tabella 7-2)

Tabella 7-2

Sintomi	Cause	Soluzione
Non è possibile cambiare il ventilatore.	<ul style="list-style-type: none">Controllare se la MODALITÀ indicata sul display è "AUTO".	Quando è selezionata la modalità automatica, il condizionatore cambia automaticamente la velocità del ventilatore.
	<ul style="list-style-type: none">Controllare se la MODALITÀ indicata sul display è "DRY".	Quando è selezionata la modalità dry, il condizionatore cambia automaticamente la velocità del ventilatore. La velocità del ventilatore può essere modificata in "RAFFREDDAMENTO", "SOLO VENTILATORE", e "RISCALDAMENTO".
Il segnale del telecomando non viene trasmesso anche quando viene premuto il pulsante ON/OFF.	<ul style="list-style-type: none">Controllare se le batterie del telecomando sono scariche.	L'alimentazione è spenta.
Non appare l'indicatore TEMP.	<ul style="list-style-type: none">Controllare se la MODALITÀ indicata sul display è "SOLO VENTILATORE".	In modalità VENTILATORE la temperatura non può essere modificata.
L'indicazione sul display scompare dopo un periodo di tempo.	<ul style="list-style-type: none">Controllare se il funzionamento del timer è terminato quando TIMER OFF è indicato sul display.	Il funzionamento del condizionatore d'aria si arresta fino all'ora impostata.
L'indicatore TIMER ON si spegne dopo un certo periodo di tempo.	<ul style="list-style-type: none">Controllare se il funzionamento del timer è iniziato quando TIMER ON è indicato sul display.	Fino all'ora impostata, il condizionatore d'aria si avvia e l'indicatore appropriato si spegne automaticamente.
Non viene emesso alcun tono di ricezione dall'unità interna anche quando viene premuto il pulsante ON/OFF.	<ul style="list-style-type: none">Controllare se il trasmettitore di segnale del telecomando è correttamente rivolto verso il ricevitore di segnale a infrarossi dell'unità interna quando viene premuto il pulsante ON/OFF.	Rivolgere direttamente il trasmettitore di segnale del telecomando al ricevitore di segnale a infrarossi dell'unità interna e quindi premere ripetutamente il pulsante ON/OFF.

MD14U-026AW
202000172624



UFFICIO CENTRALE
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID
Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es