



Manuale Utente

Sistemi di condizionamento dell'aria

DIVA Condizionatore d'aria

Unità a parete mono/multi-split

Unità a cassetta mono/multi-split

Unità a pavimento/soffitto mono/multi-split

Unità canalizzate mono-split

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo apparecchio.

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

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

Indice

1	Sicurezza	4
1.1	Precauzioni generali di sicurezza	4
1.2	Precauzioni per la sicurezza dell'unità interna	5
1.3	Responsabilità	5
1.3.1	Responsabilità dell'utente	5
1.3.2	Responsabilità dell'installatore	6
1.3.3	Responsabilità del produttore	6
2	A proposito di questo manuale	6
2.1	Simboli utilizzati	6
2.1.1	Simboli utilizzati nel manuale	6
3	Descrizione del prodotto	7
3.1	Descrizione generale	7
3.1.1	Caratteristiche e funzioni	7
3.2	Componenti	7
4	Funzionamento	8
4.1	Utilizzo del comando remoto	8
4.1.1	Descrizione delle funzioni principali del comando remoto	9
4.1.2	Accesso alle funzioni aggiuntive del comando a distanza	9
4.1.3	Descrizione del telecomando delle funzioni aggiuntive	10
4.1.4	Sostituzione delle batterie del telecomando	11
4.2	Attivazione delle funzioni	11
4.2.1	Attivazione della modalità di funzionamento automatico	11
4.2.2	Attivazione della modalità di raffreddamento o riscaldamento	12
4.2.3	Attivazione della modalità ventilatore	12
4.2.4	Attivazione della modalità di deumidificazione	12
4.3	Descrizione del controller cablato del touchscreen	13
4.3.1	Attivazione di una funzione	13
5	Manutenzione	15
5.1	Manutenzione standard	15
5.2	Pulizia dell'unità interna	15
5.3	Pulizia del filtro dell'aria	15
6	Risoluzione dei problemi	16

1 Sicurezza

1.1 Precauzioni generali di sicurezza



Avvertenza

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



Attenzione

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

- Il condizionatore d'aria è progettato esclusivamente per la climatizzazione in ambienti interni con dimensioni e condizioni di utilizzo appropriate per la capacità installata. Non utilizzare mai il condizionatore d'aria per altri scopi.
- Il condizionatore d'aria è progettato per essere utilizzato da personale esperto o addestrato in esercizi commerciali, industrie o aziende agricole, oppure da normali utenti per uso commerciale.
- Il condizionatore d'aria può essere installato, collegato e cablato esclusivamente da installatori che soddisfano i requisiti tecnici e professionali previsti per installare e mantenere tali sistemi.
- Questo tipo di unità interna non utilizza un riscaldatore elettrico. Non è possibile installare un riscaldatore elettrico o una stufa elettrica nel sito di installazione del condizionatore d'aria.
- Controllare periodicamente le condizioni di installazione dell'unità. Far controllare il sistema da personale qualificato.
- In caso di danni al cavo di alimentazione, è indispensabile sostituirlo. Utilizzare esclusivamente il tipo di cavo specificato nel manuale. Il cavo deve essere sostituito esclusivamente da personale esperto e qualificato.
- Pulire regolarmente la polvere sulla spina.
- Un interruttore onnipolare deve essere installato nel cablaggio fisso e la distanza tra i contatti non deve essere inferiore a 3,0 mm.
- Se il condizionatore d'aria è collegato in modo permanente al cablaggio fisso e ha una corrente di dispersione che potrebbe superare 10 mA, è necessario installare nel cablaggio fisso una protezione contro la dispersione di corrente.
- Il circuito di alimentazione elettrica deve includere una protezione contro la dispersione di corrente e un interruttore con capacità superiore a 1,5 volte la corrente massima.
- Se il condizionatore d'aria non sarà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, è consigliabile spegnere l'interruttore di alimentazione. Ciò consente di risparmiare energia.

- Se il condizionatore d'aria non sarà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, è consigliabile estrarre le batterie dal comando a distanza.
- Utilizzare l'interruttore onnipolare o la spina per spegnere il condizionatore d'aria e scollegare l'alimentazione elettrica in caso di malfunzionamento del condizionatore. Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica locale.
- Non accendere o spegnere il condizionatore d'aria utilizzando l'interruttore di alimentazione o la spina.
- Non stare in piedi o appoggiare oggetti sopra l'unità esterna.

1.2 Precauzioni per la sicurezza dell'unità interna



Avvertenza

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



Attenzione

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

1.3 Responsabilità

1.3.1 Responsabilità dell'utente

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

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

1.3.2 Responsabilità dell'installatore

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

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

1.3.3 Responsabilità del produttore

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

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

- Mancato rispetto delle istruzioni d'installazione e manutenzione dell'apparecchio.
- Mancata osservanza delle istruzioni d'uso dell'apparecchio.
- Mancata o insufficiente manutenzione dell'apparecchio.

2 A proposito di questo manuale

2.1 Simboli utilizzati

2.1.1 Simboli utilizzati nel manuale

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

**Pericolo**

Rischio di situazioni pericolose che possono causare lesioni personali gravi.

**Pericolo di scossa elettrica**

Rischio di scossa elettrica.

**Avvertenza**

Rischio di situazioni pericolose che possono causare lesioni personali minori.

**Attenzione**

Rischio di danni materiali.

**Importante**

Segnala un'informazione importante.

**Vedere**

Riferimento ad altri manuali o pagine di questo manuale.

3 Descrizione del prodotto

3.1 Descrizione generale

3.1.1 Caratteristiche e funzioni

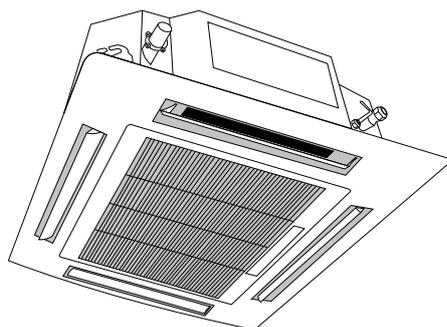
- Condizionatore d'aria con modalità a pompa di calore.
- Mono: Una singola unità esterna collegata a una singola unità interna
- Multi: Una singola unità esterna collegata a 2 e fino a 5 unità interne.
- Compressore inverter CC per una maggiore efficienza energetica e un funzionamento più affidabile.
- Controllo del microprocessore.
- Filtro al plasma per la pulizia dell'aria
- Gas refrigerante R32.
- L'unità interna è dotata di 5 velocità del ventilatore.
- Comando remoto a infrarossi con display LCD per controllare tutte le funzioni.
- Controller cablato con touchscreen per unità canalizzate per azionare tutte le funzioni.
- L'unità interna è dotata di un display indicante la temperatura ambiente (la temperatura impostata è mostrata sul comando a distanza).

Il condizionatore d'aria è dotato delle seguenti funzioni:

- TURBO
- SILENCE (velocità bassa del ventilatore)
- SLEEP (modalità notte)
- iCLEAN (auto-pulizia)
- Anti-FUNGUS
- TIMER
- ECO
- iFeel
- iFavor
- Anti-aria-fredda
- Deflettore auto-oscillante

3.2 Componenti

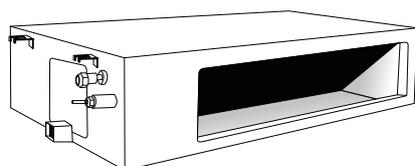
Fig.1 Unità interne



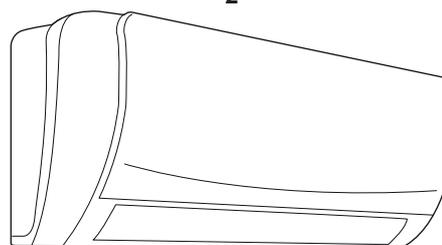
1



2



3



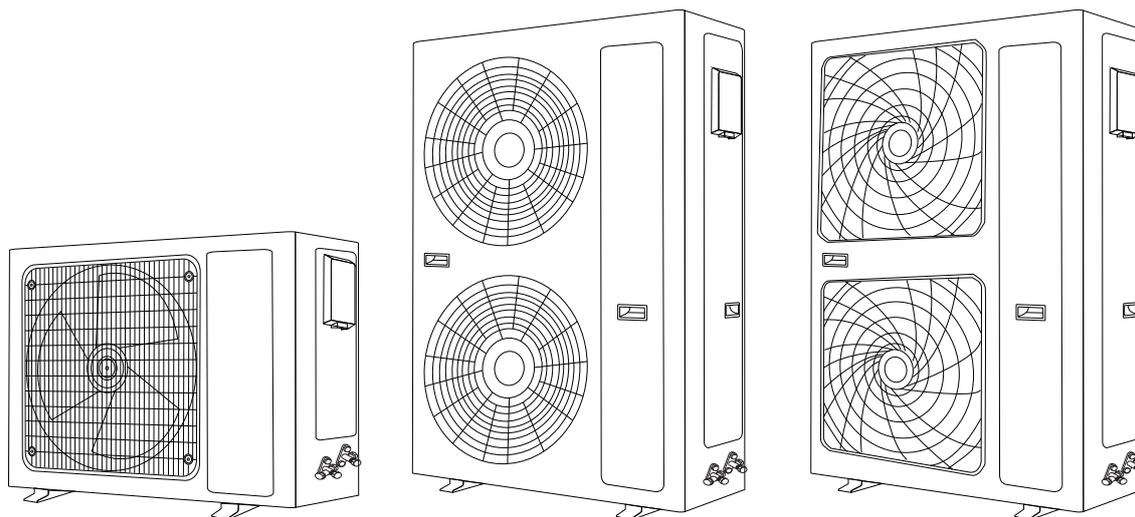
4

- 1 Unità a cassetta
2 Unità a pavimento e soffitto

- 3 Unità canalizzata

AD-3001881-01

Fig.2 Unità esterne



AD-3001882-01

4 Funzionamento

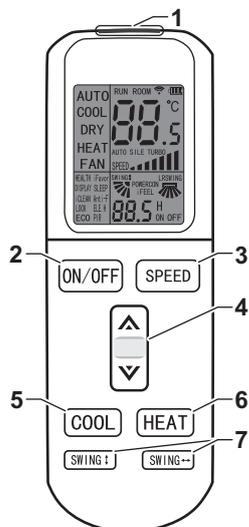
4.1 Utilizzo del comando remoto

Quando si utilizza il comando remoto, ricordare quanto segue:

- Il comando remoto deve trovarsi a una distanza inferiore a 8 metri dal ricevitore.
- Quando si utilizza il comando remoto, puntarlo verso l'unità.
- Assicurarsi che non vi siano ostacoli tra il comando remoto e l'unità.
- Non gettare o far cadere il comando remoto.
- Non esporre il comando remoto alla luce diretta del sole o posizionarlo vicino ad apparecchiature riscaldanti o altre fonti di calore.
- Usare batterie alcaline e non ricaricabili.
- Rimuovere le batterie dal comando remoto se non lo si utilizzerà per un periodo di tempo prolungato.
- Sostituire le batterie se non vi è trasmissione del segnale all'unità interna (accompagnata da un segnale acustico) o se il simbolo della trasmissione non appare sul display LCD del comando remoto.
- Le batterie devono essere smaltite nel modo corretto, in conformità ai regolamenti locali.

4.1.1 Descrizione delle funzioni principali del comando remoto

Fig.3 Funzioni principali del comando remoto



AD-3001841-01

Tab.1 Descrizione del pulsante

Nu-mero	Nome del pulsante	Funzione del pulsante
1	Trasmittitore di segnale	Questo è il trasmettitore di segnale
2	ON/OFF	Spegnere o accendere il condizionatore d'aria
3	SPEED	Modificare la velocità del ventilatore da Low, Mid, High, Auto
4	ARROWS	La freccia in su aumenta la temperatura impostata di 0,5°C. La freccia in giù diminuisce la temperatura impostata di 0,5°C. Tenendo premuto il pulsante è possibile modificare rapidamente la temperatura.
5	COOL	Avviare la modalità di raffreddamento del condizionatore d'aria
6	HEAT	Avviare la modalità di riscaldamento del condizionatore d'aria
7	SWING	Fa spostare i deflettori automaticamente, modificando la direzione del flusso d'aria verso l'alto o il basso e verso destra o sinistra. Quando i deflettori sono nella posizione desiderata, premere nuovamente il pulsante per arrestare il loro spostamento e mantenere la posizione impostata.

4.1.2 Accesso alle funzioni aggiuntive del comando a distanza

Fig.4 Apertura del pannello anteriore

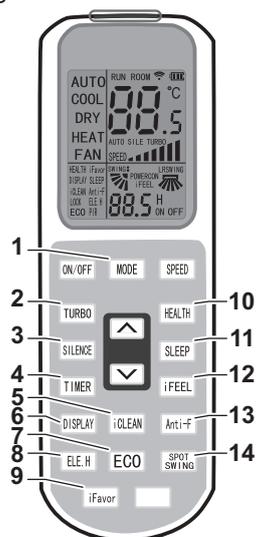


AD-3001842-01

1. Aprire il pannello anteriore per accedere alle funzioni aggiuntive del comando a distanza.

4.1.3 Descrizione del telecomando delle funzioni aggiuntive

Fig.5 Telecomando delle funzioni aggiuntive



AD-3001843-01

Tab.2 Descrizione del pulsante

Numero	Nome del pulsante	Funzione del pulsante
1	MODE	Modificare le modalità operative seguendo la sequenza sotto riportata: AUTO - COOL - DRY - HEAT - FAN
2	TURBO	Attivare o disattivare la funzione TURBO nella modalità di raffreddamento o di riscaldamento. <ul style="list-style-type: none"> • Questa funzione forza l'unità a funzionare a piena capacità, dando priorità al raggiungimento rapido del valore impostato anziché ad assicurare un funzionamento efficiente. • Dopo la sostituzione delle batterie, questa funzione si disattiverà automaticamente. • Questa funzione non può essere impostata durante le modalità operative AUTO, DRY, FAN. Il simbolo TURBO non sarà visualizzato sul display LCD in questi casi.
3	SILENCE	Attivare o disattivare la funzione Silenzio (il simbolo SILENCE appare/scompare). Questa funzione assicura il funzionamento del condizionatore d'aria a velocità molto bassa.
4	TIMER	Regolare quando il condizionatore d'aria si accende o si spegne da solo. <ul style="list-style-type: none"> • Con il comando remoto spento, premere il pulsante TIMER. La scritta ON è visualizzata sul display insieme al timer, che può essere regolato in un intervallo compreso fra 0,5 e 24 h. • Usare i pulsanti freccia per regolare il timer. Ad ogni pressione, il valore impostato sul timer aumenta o diminuisce di 0,5 ore per le prime 10 ore. Dopo le prime dieci ore, l'intervallo cambia su una sola ora. • Premendo nuovamente il pulsante TIMER il timer si attiva. • È possibile attivare altre funzioni per regolare il condizionatore d'aria quando il timer è attivato (modalità, temperatura, oscillazione dei deflettori, velocità del ventilatore, ecc.). Il display del telecomando mostra tutte le impostazioni e le salva. Quando il timer raggiunge l'ora impostata, il condizionatore d'aria inizia a funzionare secondo le impostazioni attive.
5	iCLEAN	Rimuovere la polvere dallo scambiatore di calore nell'unità interna e far asciugare l'acqua in essa contenuta per prevenire la formazione di muffa. <ul style="list-style-type: none"> • Con il comando a distanza che visualizza OFF, premere questo pulsante per attivare la funzione iCLEAN. Quando sono attivati, i deflettori dell'unità tornano alla posizione iniziale nella modalità raffreddamento e la funzione opererà per un massimo di 35 minuti. • Premendo nuovamente il pulsante prima che la funzione abbia operato per 35 minuti, la funzione si arresta prima del tempo previsto e il condizionatore d'aria riprende il funzionamento normale. • La funzione iCLEAN può essere attivata simultaneamente con la funzione TIMER. La funzione TIMER si avvierà al termine della funzione iCLEAN.
6	DISPLAY	Attivare o disattivare il display LCD dell'unità interna.

Numero	Nome del pulsante	Funzione del pulsante
7	ECO	Attivare la funzione ECO . Quando la funzione ECO è attivata, il condizionatore d'aria dà priorità al funzionamento efficiente da cui deriva un ridotto consumo di energia per le successive 8 ore. Dopo 8 ore questa funzione si disattiva automaticamente.
8	ELE.H	Modificare la modalità operativa, utilizzando l'elemento elettrico aggiuntivo. Questo pulsante funziona solo in modalità HEAT per le pompe di calore con elemento elettrico aggiuntivo.
9	iFavor	Salvare le preferenze dell'utente. Le preferenze dell'utente riguardanti la modalità operativa, la velocità del ventilatore, l'impostazione di temperatura e l'inclinazione delle alette vengono salvate utilizzando questo pulsante. Tenendo premuto il pulsante iFavor per 3 secondi finché il simbolo iFavor appare sul display del comando a distanza e lampeggia tre volte, le impostazioni correnti verranno salvate. Premere il pulsante una volta in qualsiasi punto per tornare alle preferenze salvate.
10	HEALTH	Attivare la funzione HEALTH , durante la quale il filtro al plasma inizierà a pulire l'aria.
11	SLEEP	Attivare la modalità notte. Quando la modalità notte è attiva, il simbolo SLEEP sarà visualizzato sul display del comando a distanza. <ul style="list-style-type: none"> • Quando la modalità notte è attivata, la modalità di raffreddamento aumenta automaticamente la temperatura impostata di 1°C dopo 1 ora e di un ulteriore 1°C dopo un'altra ora. • Durante la modalità di riscaldamento la temperatura impostata diminuisce automaticamente di 2°C dopo 1 ora e di altri 2°C dopo un'altra ora. • La modalità notte si arresta automaticamente dopo 7 ore, trascorse le quali il condizionatore d'aria arresta il funzionamento. • Premendo i pulsanti MODE o ON/OFF la modalità notte di disattiva.
12	iFEEL	Attivare la funzione iFEEL . Quando questa funzione è attivata, il display del comando a distanza mostra la temperatura ambiente corrente. Se non è attivato, il display del comando a distanza mostra la temperatura impostata. Questa funzione è incompatibile con la modalità FAN .
13	Anti-F	Attivare la funzione Anti-FUNGUS . Scopo di questa funzione è asciugare lo scambiatore di calore nell'unità interna, prevenendo in questo modo la condensa che può causare la formazione di muffe e cattivi odori. <ul style="list-style-type: none"> • Questa funzione non è impostata in fabbrica e può essere attivata o disattivata come desiderato. • Se la funzione è attivata, il condizionatore d'aria rimarrà spento fino al completamento della funzione. • Questa funzione non viene attivata quando il timer è attivo o in modalità notte. Per attivare la funzione, eseguire le seguenti operazioni: <ul style="list-style-type: none"> • Premere il pulsante Anti-FUNGUS mentre il condizionatore d'aria e il comando a distanza sono impostati su OFF. Il condizionatore d'aria emette due serie di cinque segnali acustici per indicare che la funzione è attivata. • Il condizionatore d'aria rimane in questa funzione tranne quando è spento completamente o la funzione è arrestata manualmente. • Per disattivare la funzione, tenere premuto il pulsante Anti-FUNGUS con il condizionatore d'aria e il comando a distanza impostato su OFF. L'unità emetterà prima cinque, poi tre segnali acustici, per indicare che la funzione è stata disattivata.
14	SPOT SWING	Regolare i deflettori. Premendo questo pulsante, i deflettori orizzontali inizieranno ad oscillare automaticamente. Quando i deflettori raggiungono la posizione desiderata, premere nuovamente il pulsante in modo che siano fissati nella posizione selezionata.

4.1.4 Sostituzione delle batterie del telecomando

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

4.2 Attivazione delle funzioni

4.2.1 Attivazione della modalità di funzionamento automatico

1. Premere il pulsante **ON/OFF** per accendere il condizionatore.
2. Premere il pulsante **MODE** e selezionare la modalità automatica.

3. Premere il pulsante **SPEED** per regolare la velocità del ventilatore. È possibile selezionare **LOW, MID, HIGH, AUTO** velocità.
4. Premere nuovamente il pulsante **ON/OFF** per spegnere il condizionatore d'aria.

4.2.2 Attivazione della modalità di raffreddamento o riscaldamento

1. Premere il pulsante **ON/OFF** per accendere il condizionatore.
2. Premere il pulsante **MODE** e selezionare la modalità di raffreddamento o riscaldamento.
3. Premere il pulsante freccia su e giù per regolare la temperatura. Ad ogni pressione del pulsante, la temperatura aumenta o diminuisce di 1°C in un intervallo compreso tra 16 e 32°C.
4. Premere il pulsante **SPEED** per regolare la velocità del ventilatore. È possibile selezionare **LOW, MID, HIGH, AUTO** velocità.
5. Premere nuovamente il pulsante **ON/OFF** per spegnere il condizionatore d'aria.

4.2.3 Attivazione della modalità ventilatore



Importante

Quando l'unità è nella modalità ventilatore, modificare la temperatura non produce alcun effetto.

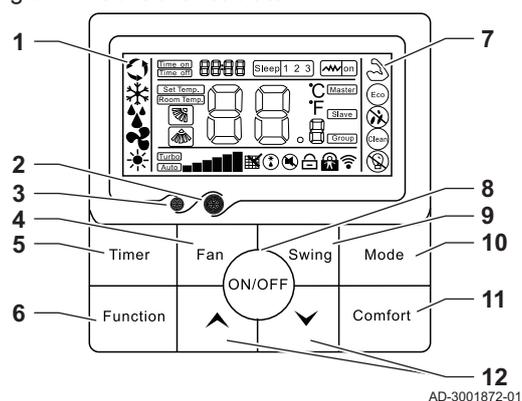
1. Premere il pulsante **ON/OFF** per accendere il condizionatore.
2. Premere il pulsante **MODE** e selezionare la modalità ventilatore.
3. Premere il pulsante **SPEED** per regolare la velocità del ventilatore. È possibile selezionare **LOW, MID, HIGH** velocità.
4. Premere nuovamente il pulsante **ON/OFF** per spegnere il condizionatore d'aria.

4.2.4 Attivazione della modalità di deumidificazione

1. Premere il pulsante **ON/OFF** per accendere il condizionatore.
2. Premere il pulsante **MODE** e selezionare la modalità di deumidificazione (**DRY**).
3. Premere il pulsante freccia su e giù per regolare la temperatura. Ad ogni pressione del pulsante, la temperatura aumenta o diminuisce di 1°C in un intervallo compreso tra 16 e 32°C.
4. Premere il pulsante **SPEED** per regolare la velocità del ventilatore. È possibile selezionare **LOW, MID, HIGH, AUTO** velocità.
5. Premere nuovamente il pulsante **ON/OFF** per spegnere il condizionatore d'aria.

4.3 Descrizione del controller cablato del touchscreen

Fig.6 Controller cablato



AD-3001872-01

Tab.3 Descrizione

Numero	Nome	Funzione
1	Modalità di funzionamento	Visualizza la modalità operativa in cui l'unità funziona al momento.
2	Ricevitore a infrarossi	-
3	Sensore di luce	Rileva la presenza di luce per la funzione di Rilevamento luce.
4	Fan	Modificare la velocità del ventilatore, in modo ciclico da basso ad alto.
5	Timer	Impostare sul timer il tempo cui l'unità si accende o si spegne. Vedere GUID-AD52D107-E926-4908-9E67-A2A0F8F3EBE7#GUID-AD52D107-E926-4908-9E67-A2A0F8F3EBE7, pagina 0 .
6	Functions	Questo pulsante consente di attivare le funzioni disponibili. Vedere Attivazione di una funzione, pagina 13.
7	Elenco funzioni	Visualizza le funzioni che sono attivate.
8	ON/OFF	<ul style="list-style-type: none"> • Accendere o spegnere l'unità. • Quando l'unità è in standby, il display mostra la temperatura ambiente e tutti i restanti contenuti non sono visualizzati. • Quando l'unità è attivata, il display mostra la temperatura impostata e tutte le informazioni riguardanti modalità di funzionamento, funzioni, velocità del ventilatore, ecc.
9	Swing	<ul style="list-style-type: none"> • Attivare o disattivare la funzione di oscillazione. Quando è attivata, l'icona o si illumina. Quando è disattivata, l'icona scompare. • Se l'unità è dotata della funzione di posizionamento dell'oscillazione, l'angolo di oscillazione può essere regolato nell'ordine dall'alto al basso per le unità con oscillazione in su/in giù. Per le unità con oscillazione verso sinistra/destra, l'angolo di oscillazione può essere regolato nell'ordine da sinistra a destra.
10	Mode	<ul style="list-style-type: none"> • Modificare la modalità di funzionamento nella seguente sequenza: AUTO - COOL - DRY - FAN - HEAT. • La temperatura iniziale impostata per ciascuna modalità è 24°C. • Nella modalità FAN, non è disponibile la velocità automatica del ventilatore o la temperatura impostata.
11	Comfort	Attiva o disattiva la funzione Comfort. La temperatura impostata in modo predefinito quando è nella modalità COOL o DRY è 26°C, mentre nella modalità HEAT è 24°C. La temperatura impostata può essere regolata con il pulsante e .
12	Pulsanti freccia	<ul style="list-style-type: none"> • Modificare la temperatura impostata di 1°C quando si preme il pulsante o . • Nelle modalità COOL (Raffreddamento) DRY (Deumidificatore) e HEAT (Riscaldamento), l'intervallo di temperatura impostato è compreso tra 16 e 32°C. Il display indicherà Set temp. (Impostare temp.) quando si regola la temperatura impostata

4.3.1 Attivazione di una funzione

Il controller cablato è un controller generico. Le funzioni sono disponibili in base al tipo di condizionatore d'aria.

Quando una funzione è attiva, un'icona sarà mostrata sul display del controller. Il dispositivo utilizzato può avere le seguenti funzioni:

Tab.4 Funzioni

Icona	Nome della funzione	Descrizione
	Turbo	Quando sono attivate, le unità che sono dotate della funzione turbo visualizzeranno l'icona del turbo sul controller e imposteranno la velocità del ventilatore su Turbo all'attivazione di tale funzione. Le unità che non sono dotate di questa funzione non visualizzeranno l'icona sul controller e imposteranno la velocità del ventilatore su Alto.
	A letto	Quando è attivata, fa funzionare l'unità in base a una specifica curva di temperatura preimpostata, in grado di creare un ambiente confortevole per il sonno.
	Eco	Quando è attivata, riduce la potenza di riscaldamento o raffreddamento e imposta la velocità del ventilatore in modo da risparmiare energia.
	Anti-muffa	Quando è attivata, il condizionatore d'aria asciugherà automaticamente l'umidità nell'evaporatore dell'unità interna, dopo lo spegnimento, per impedire la formazione di muffa.
	Rilevamento luce	Quando è attivata, il sensore di luce sul controller cablato misura se l'illuminazione è attiva o meno. <ul style="list-style-type: none"> • Se non è rilevata luce, l'unità interna passa alla velocità bassa del ventilatore. Questa funzione riduce il rumore e crea un ambiente confortevole per il sonno. • Dopo 20 minuti senza rilevamento di luce, l'unità passerà automaticamente alla modalità A letto. • Se l'unità è nella modalità A letto e la luce è stata rilevata per 20 minuti, l'unità annullerà la modalità A letto e funzionerà un base alla velocità impostata per il ventilatore.
	Pulizia	Questa funzione pulisce l'evaporatore. In questo modo si mantiene aria fresca e aumenta la potenza di raffreddamento. <ul style="list-style-type: none"> • Mentre la funzione è attiva, l'icona è visualizzata sul controller cablato. • Una volta completata, la funzione si disattiva e l'icona scompare automaticamente.
	Muto	Quando la funzione Silenzio è attivata, l'icona  è visualizzata sul display del controller.
	Wi-Fi	Questa icona è visualizzata se l'unità è dotata di funzionalità Wi-Fi.
	Schermatura	Se l'unità è bloccata dal controllo centralizzato, questa icona è visualizzata sul controller cablato.
	Ritorno dell'olio/sbrinamento	L'icona  è visualizzata quando l'unità è nello stato di ritorno dell'olio o di sbrinamento. Al termine, l'icona scomparirà.
	Pulizia filtro	Questa funzione consente di impostare un promemoria con il timer. Alla scadenza del tempo impostato, il controller visualizzerà l'icona  per indicare che è necessario pulire il filtro. Premendo il pulsante del timer per 5 secondi, il promemoria sarà annullato e l'icona verrà rimossa.
	Blocco bambini	Premere entrambe le frecce  e  per 5 secondi per bloccare il controller. L'icona  sarà visualizzata per indicare che il controller è bloccato. Premere entrambi i pulsanti freccia per 5 secondi per sbloccare il controller.

Per attivare la funzione, attuare i seguenti passi.

1. Premere il pulsante **Functions**
2. Usare i pulsanti  e  per navigare nelle funzioni disponibili. Facendole scorrere, le icone delle funzioni lampeggeranno.
3. Premere nuovamente il pulsante **functions** per attivare l'icona della funzione al momento lampeggiante.
4. Ripetere i passi da 1 a 3 per annullare una funzione attivata.

5 Manutenzione

5.1 Manutenzione standard

**Attenzione**

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

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

- All'inizio di ogni stagione, è necessario controllare quanto segue:
 - Non sono presenti ostruzioni fisiche all'ingresso e all'uscita dell'aria sia nell'unità interna che in quella esterna. Eventuali ostruzioni impedirebbero il corretto funzionamento dell'unità causando costosi danni all'unità.
 - I cavi elettrici sono in buone condizioni, in modo particolare il cavo di messa a terra. Se vi sono cavi danneggiati, devono essere riparati o sostituiti da un professionista esperto e qualificato.
 - Controllare che gli scarichi non siano bloccati in modo da assicurare il corretto scarico dell'acqua.
 - Controllare che i filtri siano adeguatamente puliti.
- Alla fine di ogni stagione è necessario controllare quanto segue:
 - Far funzionare il condizionatore d'aria in modalità ventilatore per 2-3 ore per rimuovere l'umidità presente nell'unità interna.
 - Se il condizionatore d'aria non sarà utilizzato per lungo tempo, scollegare l'alimentazione. Se l'unità viene spenta dal controller, continuerà a consumare una piccola quantità di energia elettrica.

5.2 Pulizia dell'unità interna

**Attenzione**

- Non lavare il pannello con acqua a temperatura superiore a 45°C poiché si potrebbe alterare la forma o il colore del pannello.
- Non utilizzare diluente, polvere lucidante, detersivi o solventi chimici, benzene o altre sostanze chimiche volatili per pulire la parte esterna.
- Non utilizzare detersivi liquidi o prodotti corrosivi, non spruzzare acqua o altri liquidi sull'unità e non spruzzarli al suo interno per evitare danni e scosse elettriche.

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

5.3 Pulizia del filtro dell'aria

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

1. Spegnerne l'unità.

2. Rimuovere il filtro dell'aria:
 - 2.1. Nelle unità a parete, sollevare il coperchio anteriore sull'unità interna finché non si blocca.
 - 2.2. Per le unità a cassetta, aprire la griglia premendo i due fermagli sul pannello.
 - 2.3. Per l'unità a pavimento/soffitto, aprire la griglia tirando i fermagli del pannello anteriore.
 - 2.4. Per l'unità canalizzata, il filtro può essere estratto direttamente dal retro o dal fondo della canalizzazione.
3. Usare un aspirapolvere o acqua corrente per pulire il filtro.
Se il filtro è molto sporco, è possibile lavarlo con detergente e acqua calda (temp. inferiore a 45°C).
4. Asciugare il filtro.

**Attenzione**

Non utilizzare la luce solare diretta.

5. Riposizionare il filtro nell'unità.
Assicurarsi che sia fissato saldamente.
6. Chiudere l'involucro.

6 Risoluzione dei problemi

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

Tab.5 Problemi comuni

Problema o guasto	Soluzione
Il condizionatore d'aria non si accende.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se è presente l'alimentazione di rete. • Controllare se vi sono problemi al cablaggio. • Assicurarsi che la tensione elettrica non sia inferiore al 90% o superiore al 110%.
Il comando a distanza non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi di trovarsi entro 8 m dal ricevitore. • Controllare se le batterie sono esaurite. • Rimuovere eventuali ostacoli tra il comando a distanza e l'unità interna.
Il condizionatore d'aria non raffresca/riscalda bene.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se la temperatura impostata è configurata correttamente o meno. • Assicurarsi che l'ingresso dell'aria non sia ostruito. • Controllare che il filtro dell'aria non sia sporco. • Assicurarsi che la velocità del ventilatore interno non sia impostata a un livello troppo basso. • Assicurarsi che la stanza non sia riscaldata da eventuali altre apparecchiature mentre il condizionatore d'aria sta raffrescando. • Chiudere qualsiasi porta o finestra.
L'unità impiega un certo tempo ad avviarsi.	Ciò è normale se l'unità è stata appena spenta. Una volta spenta, l'unità non si riavvierà per almeno 3 minuti.
Si percepiscono odori insoliti quando l'unità inizia a funzionare.	Il condizionatore d'aria non può produrre odori da solo. Odori o batteri provenienti dalla stanza potrebbero accumularsi all'interno dell'unità e produrre odori sgradevoli. Se la pulizia del filtro dell'aria non risolve il problema, l'unità deve essere pulita da un professionista.
Durante il raffrescamento, si sentono rumori simili all'acqua corrente.	Questo suono è normale ed è causato dal flusso di refrigerante dentro all'unità interna.
Durante il raffrescamento, dall'unità interna esce del vapore bianco.	Ciò è normale in presenza di una elevata differenza di temperatura tra l'unità interna e l'aria nella stanza. L'aria asciutta fredda proveniente dal condizionatore può condensare quando entra in contatto con l'aria umida tiepida presente nella stanza.
Durante il riscaldamento, dall'unità interna esce del vapore bianco.	Ciò è normale quando si genera umidità durante il processo di sbrinamento.

Problema o guasto	Soluzione
Durante il funzionamento si sente del rumore.	<ul style="list-style-type: none"> • Un leggero sibilo può essere causato dal flusso di refrigerante ed è normale. • Si potrebbe udire un rumore scricchiolante dovuto alla deformazione della plastica causata dalle variazioni di temperatura.
Si sentono tre segnali acustici, poi l'unità interna si spegne.	Quando più unità interne sono collegate a una singola unità esterna, quest'ultima funziona nella stessa modalità dell'unità interna che si accende per prima. Quando l'unità esterna funziona nella modalità riscaldamento, le altre unità interne non possono funzionare in modalità deumidificazione o raffreddamento e viceversa. Se un'altra unità interna inizia a funzionare in una modalità che interferisce con la modalità in cui sta operando l'unità esterna, si sentiranno 3 segnali acustici e l'unità si spegnerà automaticamente.

**Importante**

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

Istruzioni originali - © Copyright

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

T +39 0438 466 311

E info@re-vis.it

Revis S.r.l.

Via del Commercio 7
31043 Fontanelle (TV)

CE

