

OPERATION MANUAL

OPERATION MANUAL
AIR CONDITIONER (Duct type)
Before using this product, read these instructions thoroughly
and keep this manual for future reference.

English

BEDIENUNGSANLEITUNG
KLIMAANLAGE (Für Luftkanalsysteme)
Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie diese
Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie diese
Anleitung für späteres Nachschlagen auf.

Deutsch

MODE D'EMPLOI
CLIMATISEUR (Type conduit)
Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ces
instructions. Conservez ce manuel pour référence future.

Français

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO
ACONDICIONADOR DE AIRE (Tipo ducto)
Antes de utilizar el producto, lea estas instrucciones detenida-
mente y conserve este manual para consultarlo en el futuro.

Español

MANUALE DI ISTRUZIONI
CONDIZIONATORE D'ARIA (Tipo di condotto)
Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente
le presenti istruzioni e conservare il manuale per poterlo
consultare il futuro.

Italiano

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (Τύπος αγωγού)
Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τις
παρούσες οδηγίες και φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο, ώστε να
μπορείτε να ανατρέχετε σε αυτό στο μέλλον.

Ελληνικά

MANUAL DE FUNCIONAMENTO
AR CONDICIONADO (Tipo conduta)
Antes de utilizar este produto, leia atentamente estas instruções
e guarde este manual para referência futura.

Português

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА (Канального типа)
Перед эксплуатацией устройства внимательно
ознакомьтесь с данным руководством и сохраняйте его для
использования в будущем.

Русский

KULLANIM KILAVUZU
KLİMA (Kanal tipi)
Bu ürünü kullanmadan önce verilen talimatları dikkatlice okuyun
ve daha sonra tekrar faydalanmak üzere saklayın.

Türkçe

MODEL:

- * Write down the model name.
- * Bitte schreiben Sie den Modellnamen auf.
- * Veuillez écrire le nom du modèle.
- * Anote el nombre de modelo.
- * Annotare il nome del modello.
- * Καταγράψτε το όνομα μοντέλου.
- * Registe o nome de modelo.
- * Запишите название модели.
- * Lütfen model adını not ediniz.



PART No. 9381067336-01

Indice

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA	1
2. FUNZIONI DI BASE	2
3. IMPOSTAZIONI DEL FLUSSO D'ARIA.....	3
3.1. Impostazione velocità del ventilatore	3
4. FUNZIONI TIMER	3
4.1. Timer Acceso o timer Spento	3
4.2. Timer settimanale.....	3
4.3. Timer di Programmazione	3
4.4. Timer Spegnimento automatico	4
5. FUNZIONAMENTO A RISPARMIO ENERGETICO... 4	
5.1. Funzionamento Economy.....	4
5.2. Controllo del ventilatore per il risparmio energetico ... 4	
6. ALTRE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO.....	4
6.1. Modalità di funzionamento Riscaldamento 10 °C... 4	
7. PULIZIA E MANUTENZIONE.....	4
8. INFORMAZIONI GENERALI	5
9. COMPONENTI OPZIONALI	6
9.1. Telecomando.....	6
9.2. Utilizzo di più telecomandi.....	6
9.3. Controllo di gruppo	6
9.4. Condizionatore d'aria multi-split	6
10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	7

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Per evitare lesioni personali o danni materiali, leggere attentamente la presente sezione prima di utilizzare il prodotto e rispettare rigorosamente le seguenti precauzioni di sicurezza. Il funzionamento non corretto dovuto all'inosservanza delle istruzioni potrebbe causare lesioni o danni la cui gravità viene classificata come segue:

AVVERTENZA

Questo simbolo segnala pericolo di morte o di gravi lesioni personali.

ATTENZIONE

Questo simbolo segnala pericolo di lesioni personali o di danni materiali.



Questo simbolo indica un'azione NON CONSENTITA.



Questo simbolo indica un'azione OBBLIGATORIA.

Spiegazione dei simboli riportati sull'unità interna o sull'unità esterna.



AVVERTENZA

Questo simbolo indica che il prodotto utilizza un refrigerante infiammabile. In caso di perdite di refrigerante o di esposizione a una fonte di ignizione esterna, vi è il rischio di incendi.



ATTENZIONE

Questo simbolo indica che il manuale d'uso deve essere letto con attenzione.

ATTENZIONE



Questo simbolo indica che il personale tecnico autorizzato deve maneggiare l'apparecchio facendo riferimento al manuale di installazione.

ATTENZIONE



Questo simbolo indica la disponibilità di informazioni quali ad esempio il manuale d'uso o il manuale di installazione.



AVVERTENZA



- L'apparecchio deve essere installato, azionato e conservato in una stanza di dimensioni superiori a X m².

Quantità di carica del refrigerante M (kg)	Dimensioni minime stanza X (m ²)
M ≤ 1,22	-
1,22 < M ≤ 1,23	1,45
1,23 < M ≤ 1,50	2,15
1,50 < M ≤ 1,75	2,92
1,75 < M ≤ 2,0	3,82
2,0 < M ≤ 2,5	5,96
2,5 < M ≤ 3,0	8,59
3,0 < M ≤ 3,5	11,68
3,5 < M ≤ 4,0	15,26

(IEC 60335-2-40)

- Questo prodotto non contiene componenti riparabili dall'utente. Per la riparazione, personale tecnico autorizzato l'installazione e lo spostamento di questo prodotto, rivolgersi a personale tecnico autorizzato. L'installazione o la movimentazione inadeguate possono causare perdite, scosse elettriche o incendi.
- In caso di malfunzionamento come ad esempio odore di bruciato, interrompere immediatamente il funzionamento del condizionatore d'aria e scollegare l'alimentazione spegnendo l'interruttore generale o disinserendo la spina. Quindi consultare personale tecnico autorizzato.
- Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Se danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente da personale tecnico autorizzato al fine di evitare pericoli.
- Se si sospetta una perdita di refrigerante, tutte le fiamme libere devono essere eliminate o estinte, e ci si deve rivolgere al personale tecnico autorizzato.
- In caso di temporale o di fulmini, spegnere il condizionatore d'aria con il telecomando e non toccare il prodotto o la fonte di alimentazione per evitare scosse elettriche.
- Il prodotto deve essere posizionato in una stanza priva di fonti di ignizione costantemente attive (ad esempio: fiamme vive, una macchina del gas o una stufa elettrica in funzione).
- Il prodotto deve essere posizionato in un'area ben ventilata.
- Tenere presente che i refrigeranti potrebbero essere inodore.
- Il prodotto deve essere posizionato in modo tale da evitare il verificarsi di danni meccanici.
- Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato in maniera corretta, nel rispetto di leggi nazionali o regionali.
- Questo prodotto non è destinato a essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con esperienza e conoscenze insufficienti, se non dietro sorveglianza e istruzioni di un soggetto responsabile della loro incolumità. Prendere i provvedimenti necessari affinché i bambini non giochino con il prodotto.



AVVERTENZA



- Non spostare il prodotto afferrando i tubi dell'unità interna.
(La tensione applicata sui raccordi dei tubi potrebbe causare perdite di gas infiammabile durante il funzionamento).
- Non installare l'unità in luoghi in cui siano presenti oli minerali come ad esempio fabbriche o possano esservi schizzi d'olio o vapore in grande quantità, come le cucine.
- Non avviare né arrestare il funzionamento di questo prodotto accendendo o spegnendo il sistema salvavita.
- Non utilizzare gas infiammabili in prossimità del prodotto.
- Non esporsi direttamente per molte ore al flusso dell'aria di raffreddamento.
- Non inserire le dita o altri oggetti nell'ingresso o nell'uscita dell'aria.
- Non azionare il condizionatore con le mani bagnate.
- Non utilizzare mezzi diversi da quelli indicati nel presente manuale per accelerare lo sbrinamento o pulire il prodotto.
- Non punzecchiare né bruciare.
- Non spruzzare acqua sul prodotto, per evitare rischi per la sicurezza.



ATTENZIONE



- Garantire una ventilazione occasionale durante l'uso.
- Prima di pulire il prodotto, assicurarsi di averla spenta e di aver disattivato l'alimentazione.
- Assicurarsi che le apparecchiature elettroniche si trovino ad almeno 1 m (40 poll.) di distanza dal prodotto.
- Disattivare completamente l'alimentazione in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
- Dopo un lungo periodo di utilizzo, assicurarsi che il supporto di installazione dell'unità interna sia in buone condizioni, onde evitare che il prodotto cada.
- Se l'apparecchio è utilizzato in locali dove sono presenti neonati, bambini, persone anziane o ammalate, è necessario considerare attentamente la direzione del flusso d'aria e la temperatura ambiente.
- Mantenere pulito e ordinato lo spazio intorno all'unità esterna e non posizionarvi oggetti. Eventuali oggetti che ostruiscono o penetrano dalle bocche di uscita potrebbero causare il malfunzionamento del prodotto.



- Non rivolgere il flusso d'aria verso caminetti o caloriferi.
- Non bloccare o coprire l'ingresso e l'uscita dell'aria.
- Non esercitare forti pressioni sulle alette del radiatore.
- Non posizionare nessun altro prodotto elettrico od oggetto domestico sotto il condizionatore d'aria. Le gocce di condensa provenienti dall'unità potrebbe bagnarli e causare danni o problemi di funzionamento ai suddetti oggetti o prodotti.
- Non utilizzare questo prodotto per la conservazione di alimenti, piante, animali, strumenti di precisione, oggetti d'arte o altri oggetti. Si rischia altrimenti di compromettere la qualità di tali oggetti.
- Non esporre animali o piante al flusso d'aria diretto.
- Non bere l'acqua scaricata dal condizionatore d'aria.
- Non toccare le alette in alluminio dello scambiatore di calore integrato nel prodotto per evitare lesioni personali durante l'installazione o la manutenzione dell'unità.
- Non posizionarsi su gradini instabili quando si avvia o si pulisce il prodotto. Potrebbero cedere e causare lesioni.

2. FUNZIONI DI BASE

NOTA: Per istruzioni dettagliate sulle modalità di funzionamento, consultare il manuale d'uso del telecomando.

La modalità di funzionamento e l'intervallo di impostazione della temperatura sono riportati nella tabella seguente.

Modalità di funzionamento		Fascia di regolazione della temperatura
Automatica personalizzata	Raffreddamento	18,0 - 30,0 °C
	Riscaldamento	16,0 - 30,0 °C
Automatico (punto di impostazione singolo)/Raffreddamento/Deumidificazione		18,0 - 30,0 °C
Ventilatore		Non è possibile impostare la temperatura.
Riscaldamento		16,0 - 30,0 °C

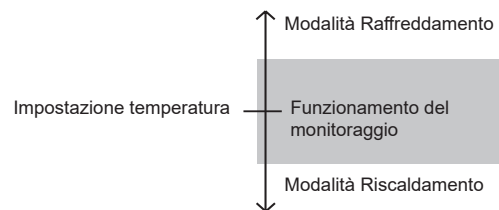
Modalità Automatico

■ Automatico (punto di impostazione singolo)

NOTA: A seconda del tipo di telecomando utilizzato, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

Il condizionatore d'aria seleziona la modalità di funzionamento appropriata (Raffreddamento o Riscaldamento) a seconda della temperatura ambiente effettiva.

Temperatura ambiente	Funzionamento
Superiore alla temperatura stabilita nella relativa impostazione	Raffreddamento
Vicina alla temperatura stabilita nella relativa impostazione	Funzionamento del monitoraggio
Inferiore alla temperatura stabilita nella relativa impostazione	Riscaldamento



Quando viene selezionata la modalità Automatico per la prima volta, il ventilatore gira lentamente per alcuni minuti mentre l'unità interna rileva le condizioni della stanza e seleziona la modalità di funzionamento.

Quando il condizionatore d'aria ha avvicinato la temperatura ambiente a quella impostata sul termostato, inizia la funzione di monitoraggio.

Nella modalità di funzionamento di monitoraggio, il ventilatore funziona a velocità bassa. Se in seguito la temperatura ambiente dovesse cambiare, il condizionatore d'aria selezionerà nuovamente la funzione appropriata (Riscaldamento, Raffreddamento) per adattare la temperatura al valore impostato sul termostato.

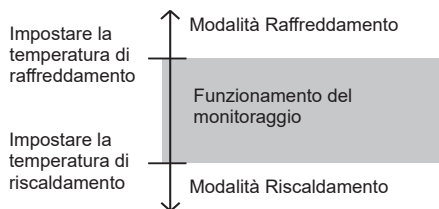
Se la modalità selezionata automaticamente dall'unità non è quella desiderata, selezionare una delle modalità di funzionamento (Riscaldamento, Raffreddamento).

■ Automatica personalizzata

NOTA: A seconda del tipo di telecomando utilizzato, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

Impostare sia la temperatura di raffreddamento che quella di riscaldamento. Durante il funzionamento in modalità automatica personalizzata, quando la temperatura ambiente supera la temperatura impostata per il raffreddamento, viene eseguita l'operazione di raffreddamento e quando la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura impostata per il riscaldamento, viene eseguita l'operazione di riscaldamento. (Rivolgersi al personale di assistenza autorizzato per utilizzare questa funzione.)

Temperatura ambiente	Funzionamento
Superiore alla temperatura stabilita nella relativa impostazione per il raffreddamento	Raffreddamento
Tra le impostazioni della temperatura di raffreddamento e riscaldamento	Funzionamento del monitoraggio
Inferiore alla temperatura stabilita nella relativa impostazione per il riscaldamento	Riscaldamento



Quando si seleziona per la prima volta la modalità Automatica personalizzata, la ventola funzionerà a bassa velocità per alcuni minuti. Durante questo periodo, l'unità interna rileva le condizioni della stanza per selezionare la modalità di funzionamento. Quando la temperatura ambiente raggiunge un valore compreso tra le impostazioni di temperatura di raffreddamento e riscaldamento, inizia il funzionamento di monitoraggio. Nella modalità di funzionamento di monitoraggio, il ventilatore funziona a velocità bassa. Se la modalità selezionata automaticamente dall'unità non è quella desiderata, selezionare una delle modalità di funzionamento (Riscaldamento, Raffreddamento).

Modalità Raffreddamento

Si utilizza per raffreddare l'ambiente.

NOTE:

- Impostare una temperatura inferiore alla temperatura ambiente corrente, altrimenti funzionerà solo il ventilatore.
- La ventola dell'unità interna potrebbe fermarsi di tanto in tanto a causa del controllo del ventilatore per il risparmio energetico (fare riferimento a pagina 4).

Modalità Deumidificazione

Si utilizza per raffreddare leggermente l'ambiente e deumidificarlo.

NOTE:

- Non è possibile riscaldare l'ambiente.
- Impostare una temperatura inferiore alla temperatura ambiente corrente, altrimenti la modalità desiderata non si azionerà.
- L'unità funzionerà a velocità bassa per regolare l'umidità dell'ambiente. Il ventilatore dell'unità interna potrebbe arrestarsi di tanto in tanto. Inoltre, il ventilatore potrebbe funzionare a velocità molto bassa durante il processo di regolazione dell'umidità dell'ambiente.
- La velocità del ventilatore non può essere modificata manualmente.

Modalità Ventilatore

Si utilizza per far circolare l'aria nell'ambiente.

NOTA: Non è possibile impostare la temperatura.

Modalità Riscaldamento

Si utilizza per scaldare l'ambiente.

NOTE:

- Impostare una temperatura superiore alla temperatura ambiente corrente, altrimenti la modalità desiderata non si azionerà.
- Inizialmente il ventilatore dell'unità interna ruota a una velocità molto bassa per 3-5 minuti per scaldare l'interno dell'unità interna. In seguito, il ventilatore dell'unità interna passerà alla velocità di ventilazione selezionata.
- Quando la temperatura ambiente è molto bassa, sull'unità esterna potrebbe formarsi del ghiaccio, riducendone di conseguenza le prestazioni. Per eliminare questo ghiaccio, l'unità avvierà automaticamente di tanto in tanto il ciclo sbrinatorio. Durante lo Sbrinatorio automatico, il funzionamento in modalità Riscaldamento verrà interrotto.
- Dopo l'avvio del funzionamento in modalità Riscaldamento, l'ambiente impiegherà qualche minuto per riscaldarsi.

3. IMPOSTAZIONI DEL FLUSSO D'ARIA

NOTA: Per istruzioni dettagliate sulle modalità di funzionamento, consultare il manuale d'uso del telecomando.

3.1. Impostazione velocità del ventilatore

Velocità ventilatore	Descrizione
Automatico	La velocità del ventilatore viene regolata automaticamente in base alla modalità di funzionamento. Raffreddamento: Man mano che la temperatura ambiente si avvicina a quella impostata, la velocità del ventilatore si riduce. Riscaldamento: Il ventilatore funziona a una velocità molto bassa quando la temperatura dell'aria che fuoriesce dall'unità interna è bassa. Ventilatore: Il ventilatore funziona a Velocità media.
Alta	La ventola dell'unità interna ruota ad alta velocità.
Media	La ventola dell'unità interna ruota a media velocità.
Bassa	La ventola dell'unità interna ruota a bassa velocità.
Silenzioso	La ventola dell'unità interna ruota alla velocità minore per il funzionamento silenzioso. • Non è possibile utilizzare il funzionamento silenzioso durante la modalità Deumidificazione. (Include la modalità Deumidificazione durante il funzionamento in modalità Automatico.) • Durante il funzionamento silenzioso, le prestazioni di riscaldamento e raffreddamento sono leggermente ridotte. Se la stanza non si riscalda/si raffredda quando si utilizza il funzionamento Supersilenzioso, regolare la velocità della ventola dell'unità interna.

Il ventilatore opera a velocità estremamente bassa durante la funzione di monitoraggio e all'inizio della modalità Riscaldamento.

4. FUNZIONI TIMER

NOTA:

Per istruzioni dettagliate sulle modalità di funzionamento, consultare il manuale d'uso del telecomando.

4.1. Timer Acceso o timer Spento

Il timer Acceso avvia il funzionamento all'orario desiderato.

Il timer Spento interrompe il funzionamento all'orario desiderato.

4.2. Timer settimanale

NOTA: A seconda del tipo di telecomando utilizzato, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

Il Timer settimanale consente di impostare programmi di funzionamento per ciascun giorno della settimana.

Usare l'impostazione Day off (giorno festivo) per disattivare il funzionamento programmato per un giorno selezionato della settimana successiva. Essendo possibile impostare tutti i giorni contemporaneamente, il timer settimanale può essere utilizzato per ripetere le impostazioni del timer per tutti i giorni.

Fascia di regolazione della temperatura

Modalità Automatico, Raffreddamento	18,0–30,0 °C
o Deumidificazione:	*Anche se la temperatura viene impostata su 10,0, 16,0 o 17,0 °C, il condizionatore d'aria funzionerà a 18,0 °C.
Modalità Riscaldamento:	10,0 o 16,0-30,0 °C

4.3. Timer di Programmazione

Il timer di Programmazione opera come combinazione di timer Acceso e timer Spento.

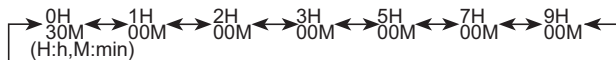
È possibile impostare il timer di Programmazione solo nell'arco di 24 ore.

4.4. Timer Spegnimento automatico

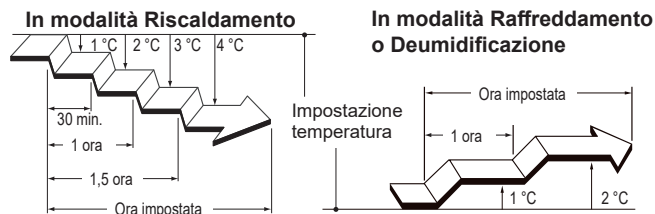
NOTA: Questa funzione è disponibile solo se si utilizza il telecomando senza fili.

Il timer Spegnimento automatico agevola un sonno confortevole moderando gradualmente il funzionamento del condizionatore d'aria.

L'impostazione dell'orario del timer Spegnimento automatico cambia come segue:



Durante il funzionamento del timer Spegnimento automatico, la temperatura impostata cambia come illustrato nella figura di seguito.



Una volta trascorso il periodo di tempo impostato, il condizionatore d'aria si arresta.

5. FUNZIONAMENTO A RISPARMIO ENERGETICO

NOTA: Per istruzioni dettagliate sulle modalità di funzionamento, consultare il manuale d'uso del telecomando.

5.1. Funzionamento Economy

NOTA: A seconda del tipo di telecomando utilizzato, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

Consente di risparmiare maggiore energia elettrica rispetto alle altre modalità di funzionamento modificando la temperatura impostata e posizionandola su un'impostazione bassa.

Modalità di funzionamento	Dettagli relativi alle impostazioni
Raffreddamento/Deumidificazione	Qualche grado in più rispetto alla temperatura impostata
Riscaldamento	Qualche grado in meno rispetto alla temperatura impostata

NOTE:

- In modalità Raffreddamento, Riscaldamento o Deumidificazione la resa massima di questo tipo di funzionamento corrisponde a circa il 70% del normale funzionamento. Se l'ambiente non viene raffreddato o riscaldato bene con la funzione Economy, selezionare il funzionamento normale.
- Questo tipo di funzionamento non può essere utilizzato durante il monitoraggio della temperatura attuato dalla modalità Automatico.
- In caso di condizionatore multi-split, la modalità di funzionamento Economy è disponibile solo per l'unità interna impostata.

5.2. Controllo del ventilatore per il risparmio energetico

NOTA: A seconda del tipo di telecomando utilizzato, questa impostazione non può essere modificata.

Nel funzionamento in modalità Raffreddamento o Deumidificazione, quando la temperatura ambiente raggiunge quella impostata, il ventilatore dell'unità interna funziona a intermittenza per risparmiare energia.

Al momento dell'acquisto questa funzione è attiva.

Per disabilitare questa funzione, consultare il manuale di istruzioni del telecomando.

Anche nel caso in cui l'impostazione sia stata modificata, se la velocità del ventilatore è impostata su Automatico in modalità Raffreddamento o Deumidificazione, questa funzione continuerà a essere attiva per impedire la diffusione dell'umidità penetrata all'interno.

6. ALTRE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

NOTA: Per istruzioni dettagliate sulle modalità di funzionamento, consultare il manuale d'uso del telecomando.

6.1. Modalità di funzionamento Riscaldamento 10 °C

NOTA:

Questa funzione è disponibile solo sul telecomando senza fili.

La modalità di funzionamento Riscaldamento a 10 °C mantiene la temperatura ambiente a 10,0 °C impedendo che scenda eccessivamente.

NOTE:

- Se la temperatura ambiente è sufficientemente calda, il funzionamento in questa modalità non verrà azionato.
- In caso di condizionatori d'aria multi-split, se viene utilizzata un'altra unità interna per il riscaldamento, la temperatura della stanza in cui viene applicata la modalità di funzionamento Riscaldamento 10 °C aumenta. Quando si utilizza la modalità di funzionamento Riscaldamento 10 °C, si consiglia di utilizzare tutte le unità interne a una temperatura di 10 °C.

7. PULIZIA E MANUTENZIONE

ATTENZIONE

- Prima di pulire l'unità interna, assicurarsi di averla spenta e di aver disattivato l'alimentazione.
- Il ventilatore gira ad alta velocità all'interno dell'unità e potrebbe causare lesioni.
- Se la pulizia del filtro comporta operazioni da effettuare a notevole altezza dal suolo, è consigliabile rivolgersi al personale tecnico qualificato.
- Non esporre l'unità interna a insetticidi liquidi o lacche per capelli.

Per la pulizia dell'unità, non utilizzare acqua a temperature superiori a 40 °C, detersivi abrasivi o agenti volatili come benzene o diluenti.

Pulizia del filtro dell'aria (opzionale)

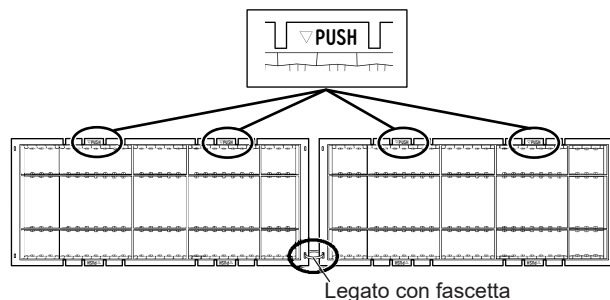
NOTA: I filtri dell'aria sono parti opzionali. Al momento dell'acquisto, rivolgersi al punto vendita in cui è stato acquistato questo condizionatore d'aria.

<Panoramica dei filtri dell'aria>

Sono presenti due filtri dell'aria, che sono legati con una fascetta.

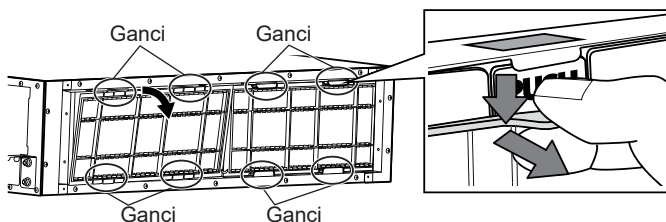
*Il lato legato con la fascetta è la parte inferiore.

*Il lato con la marcatura "PUSH" è la parte anteriore.



1. Rimuovere i filtri dell'aria.

- Pizzicare e spingere verso il basso le linguette (4 punti accanto a ciascun filtro dell'aria) per sganciarle dai ganci.
- Estrarre i filtri dell'aria.

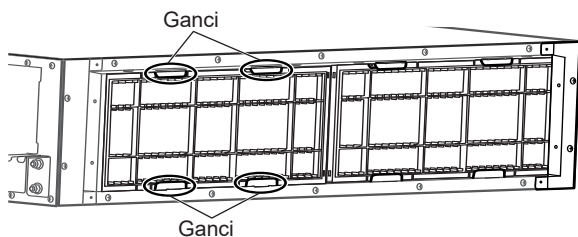


2. Rimuovere la polvere in uno dei seguenti modi.

- Pulizia con l'aspirapolvere.
- Lavaggio con detersivo delicato e acqua tiepida. Dopo il lavaggio, asciugare accuratamente i filtri dell'aria all'ombra.

3. Installare i filtri dell'aria.

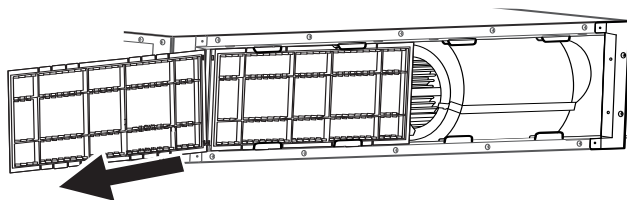
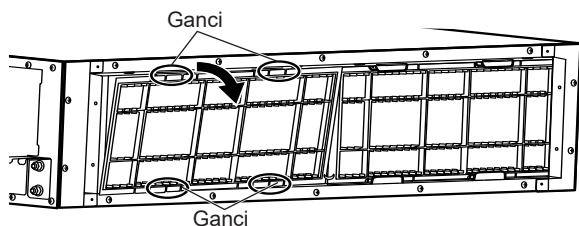
Montare ciascun filtro dell'aria sui 4 ganci dell'unità interna.



■ Quando i ganci posteriori non possono essere sganciati

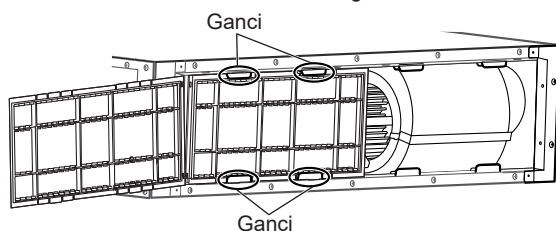
Rimuovere i filtri dell'aria

Rimuovere i 4 ganci indicati in figura ed estrarre il filtro aria sinistro. Quando il filtro dell'aria destro viene in primo piano, rimuovere i ganci allo stesso modo ed estrarlo.



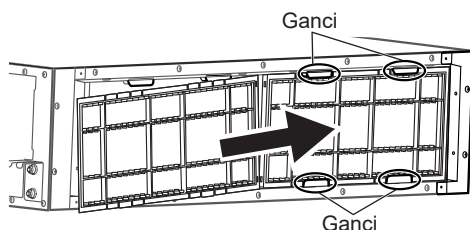
Installare i filtri dell'aria

- (1) Montare il filtro dell'aria destro sui 4 ganci dell'unità interna.

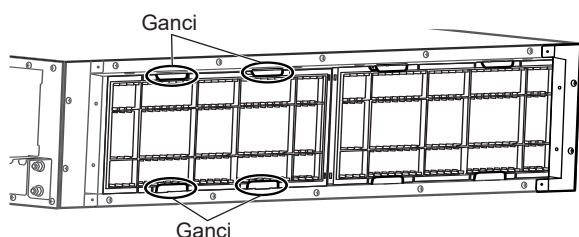


- (2) Far scorrere il filtro dell'aria fino a raggiungere il bordo.

* Sono presenti anche 4 ganci sul lato opposto. Assicurarsi che il filtro dell'aria sia inserito in questi ganci.



- (3) Montare il filtro dell'aria sinistro sui 4 ganci dell'unità interna.



Dopo una sospensione prolungata dell'uso dell'unità

In caso di mancato utilizzo del prodotto per più di 1 mese, prima di usarlo normalmente farlo funzionare in modalità Ventilatore per mezza giornata, in maniera da asciugare bene i componenti interni.

Controllo supplementare

Dopo un periodo d'uso prolungato, la polvere accumulata all'interno dell'unità interna può ridurre le prestazioni del prodotto nonostante siano state applicate le misure di manutenzione quotidiana o le procedure di pulizia descritte nel presente manuale.

In tal caso, si raccomanda di sottoporre il prodotto ad un controllo.

Per ulteriori informazioni, consultare personale tecnico autorizzato.

Ripristino indicatore del filtro (Impostazione speciale)

Questa funzione può essere utilizzata se impostata correttamente durante l'installazione. Per l'utilizzo di questa funzione, consultare il personale tecnico autorizzato.

1. Pulire il filtro dell'aria quando compare l'indicatore del filtro.
2. Dopo la pulizia, ripristinare l'indicatore del filtro.

* Per istruzioni dettagliate sulle modalità di funzionamento, consultare il manuale d'uso del telecomando.

8. INFORMAZIONI GENERALI

■ Inverter

All'avvio, il condizionatore d'aria funzionerà alla capacità massima per portare rapidamente la temperatura ambiente a quella desiderata.

Quando la temperatura ambiente inizia a raggiungere quella impostata, il condizionatore d'aria ridurrà la propria capacità e il consumo energetico alle fasce di capacità e potenza minime.

■ Prestazioni di Riscaldamento

Questo condizionatore d'aria funziona sulla base del principio della pompa di calore, assorbendo il calore dall'aria esterna e trasferendolo all'unità interna. Di conseguenza, le prestazioni operative risultano ridotte quando la temperatura dell'aria esterna scende.

Se si ritiene che le prestazioni di riscaldamento siano insufficienti, si consiglia di utilizzare questo condizionatore d'aria unitamente ad un altro tipo di apparecchio di riscaldamento.

Consultare il tecnico addetto all'installazione per accertarsi che le dimensioni dell'unità siano adeguate allo spazio disponibile nella stanza.

I condizionatori con pompa di calore riscaldano gli ambienti facendo circolare l'aria al loro interno; per questo motivo potrebbero essere necessari alcuni minuti per riscaldare l'ambiente dopo l'avvio del condizionatore d'aria.

■ Funzione Sbrinamento automatico

Durante il funzionamento in modalità Riscaldamento quando la temperatura esterna è molto bassa e vi è un alto tasso di umidità, sull'unità esterna può formarsi del ghiaccio, con conseguente riduzione delle prestazioni.

Per evitare il problema, il condizionatore d'aria è dotato di una funzione sbrinamento automatico controllata da microcomputer.

Se si forma del ghiaccio, il condizionatore d'aria si arresta temporaneamente e il circuito di sbrinamento entra in funzione per un breve lasso di tempo (per circa 15 minuti al massimo).

In caso di formazione di ghiaccio sull'unità esterna dopo il funzionamento in modalità Riscaldamento, l'unità esterna si arresta automaticamente dopo pochi minuti di funzionamento. Si avvia quindi la funzione sbrinamento automatico.

Se durante lo Sbrinamento automatico si imposta il funzionamento in modalità Riscaldamento, l'operazione di Sbrinamento automatico verrà comunque portata a termine. Il funzionamento in modalità Riscaldamento verrà avviato dopo il completamento dello sbrinamento. Di conseguenza potrebbero essere necessari alcuni minuti prima che venga emessa aria calda.

■ Avvio Super calore

L'unità interna impedisce correnti di aria fredda quando viene avviato il riscaldamento.

Il ventilatore dell'unità interna non si avvierà o funzionerà a una velocità estremamente bassa finché lo scambiatore di calore non raggiungerà la temperatura impostata.

■ Funzione Riavvio automatico

In caso di interruzione dell'alimentazione

Qualora si verifichi un'interruzione di corrente, il condizionatore d'aria si riavvierà automaticamente nell'ultima modalità selezionata quando verrà ripristinata l'alimentazione.

■ Problemi di malfunzionamento provocati da altre apparecchiature elettriche

L'uso di altre apparecchiature elettriche, come un rasoio elettrico, o un trasmettitore radio wireless nelle vicinanze, può provocare problemi di funzionamento del condizionatore d'aria.

In tal caso, disattivare l'alimentazione. Quindi riattivarla e riavviare il funzionamento mediante il telecomando.

■ Intervallo di temperatura e umidità dell'unità interna

Gli intervalli di temperatura e umidità consentiti sono i seguenti:

Temperatura interna	Raffreddamento/Deumidificazione	[°C]	Da 18 a 32
	Riscaldamento	[°C]	Da 16 a 30
Umidità interna		[%]	Pari o inferiore a 80 ^{*1)}

*1) Se il condizionatore d'aria viene utilizzato ininterrottamente per molte ore, l'acqua potrebbe creare condensa sulla superficie e causare gocciolamento.

- Se l'unità viene azionata in condizioni diverse dalla fascia di temperature consentite, il condizionatore d'aria potrebbe arrestarsi per via dell'attivazione del circuito di protezione automatico.
- A seconda delle condizioni di funzionamento, lo scambiatore di calore potrebbe congelarsi, causando perdite d'acqua o altri malfunzionamenti. (in modalità Raffreddamento o Deumidificazione).

■ Quando la temperatura interna e quella esterna sono elevate

Se la temperatura interna e quella esterna sono elevate durante l'utilizzo della modalità Riscaldamento, il ventilatore dell'unità esterna potrebbe arrestarsi.

■ Raffreddamento dell'ambiente

Quando la temperatura esterna scende, i ventilatori dell'unità situata all'esterno possono passare a velocità bassa, oppure uno dei ventilatori può arrestarsi a intermittenza.

■ Altre informazioni

- Non utilizzare il condizionatore d'aria per scopi diversi dal raffreddamento/deumidificazione dell'ambiente, riscaldamento dell'ambiente o ventilatore.
- Per le fasce di temperatura e umidità consentite per l'unità esterna, consultare il manuale con le specifiche di installazione dell'unità esterna o alla scheda del prodotto.
- Durante l'utilizzo in modalità Riscaldamento, la parte superiore dell'unità interna potrebbe riscaldarsi; ciò è dovuto al fatto che il refrigerante viene fatto circolare attraverso l'unità interna anche quando questa è ferma. Non si tratta quindi di un malfunzionamento.

9. COMPONENTI OPZIONALI

9.1. Telecomando

Il telecomando è opzionale. È possibile scegliere fra i seguenti tipi di telecomando.

- Telecomando senza fili
- Telecomando a filo
- Comando LAN wireless

Per verificare il modello di telecomando disponibile, rivolgersi al personale tecnico autorizzato.

NOTA: a seconda del tipo di telecomando utilizzato, alcune funzioni potrebbe essere limitate. Per maggiori dettagli consultare il manuale d'uso del telecomando o dell'adattatore WLAN.

È possibile utilizzare contemporaneamente il telecomando senza fili e quello a filo.

Tuttavia, alcune funzioni del telecomando senza fili potrebbero essere limitate.

Aggiornamento del firmware

Quando si utilizza il controllo LAN wireless, il firmware verrà aggiornato se necessario.



ATTENZIONE

Non staccare la spina di alimentazione né spegnere l'interruttore automatico durante l'aggiornamento del firmware dell'unità interna o dell'adattatore WLAN. Potrebbe provocare malfunzionamenti.

Per l'adattatore WLAN

Il firmware dell'adattatore WLAN può essere aggiornato in automatico.

Durante l'aggiornamento, non è possibile utilizzare il condizionatore d'aria dall'app mobile. Sono necessari al massimo 5 minuti.

Per l'unità interna

Il firmware dell'unità interna può essere aggiornato. È possibile impostare la pianificazione dell'aggiornamento o aggiornare il firmware manualmente dall'app mobile. Per i dettagli consultare il manuale d'uso dell'app mobile.

Durante l'aggiornamento, il condizionatore d'aria interrompe il funzionamento. Sono necessari al massimo 30 minuti.

9.2. Utilizzo di più telecomandi

È possibile collegare due telecomandi a filo a un singolo condizionatore d'aria.

Entrambi i telecomandi possono azionare il condizionatore d'aria.

Tuttavia, le funzioni del timer non possono essere utilizzate dall'unità secondaria.

9.3. Controllo di gruppo

Un telecomando a filo può azionare fino a 16 condizionatori d'aria. Tutti i condizionatori d'aria funzioneranno con le stesse impostazioni.

Non è possibile utilizzare contemporaneamente comando di gruppo e comando LAN wireless.

9.4. Condizionatore d'aria multi-split

NOTA: A seconda del modello utilizzato, questa funzione potrebbe non essere utilizzata. Per maggiori dettagli, rivolgersi al personale tecnico autorizzato.

L'unità interna può essere collegata a un'unità esterna multi-split. Il condizionatore d'aria multi-split consente a unità interne multiple di essere attivate in diversi punti. Le unità interne possono essere utilizzate contemporaneamente, secondo il rispettivo rendimento.


Utilizzo contemporaneo di unità multiple

- Quando si utilizza un condizionatore d'aria multi-split, le unità multiple interne possono essere azionate contemporaneamente, ma quando 2 o più unità interne dello stesso gruppo vengono azionate contemporaneamente l'efficienza di riscaldamento e raffreddamento sarà inferiore rispetto al caso in cui viene utilizzata un'unica unità interna. Di conseguenza, quando si desidera utilizzare più di 1 unità interna per il raffreddamento, l'impiego deve essere concentrato di notte o in altri momenti della giornata quando è richiesta una resa inferiore. Allo stesso modo, quando unità multiple vengono utilizzate contemporaneamente per il riscaldamento, se ne consiglia l'utilizzo unitamente ad altri apparecchi di riscaldamento ausiliari, a seconda delle necessità.
- Anche le condizioni del tempo e della temperatura esterna, la struttura dei locali e il numero di persone presenti potrebbero provocare variazioni dell'efficienza operativa. Sugeriamo di provare vari modelli operativi per confermare il livello di riscaldamento e raffreddamento offerto dalle proprie unità e di utilizzare le unità secondo le modalità più adatte allo stile di vita della propria famiglia.
- Nel caso in cui si riscontri che 1 o più unità offrano un basso livello di raffreddamento o riscaldamento durante il funzionamento contemporaneo, si consiglia di interrompere l'azionamento contemporaneo delle unità multiple.
- Il funzionamento non è consentito nelle diverse modalità operative riportate di seguito.
 - Modalità Riscaldamento e Raffreddamento (o modalità Deumidificazione)
 - Modalità Riscaldamento e modalità Ventilazione
- Il funzionamento è consentito nelle diverse modalità di funzionamento riportate di seguito.
 - Modalità Raffreddamento e modalità Deumidificazione
 - Modalità Raffreddamento e modalità Ventilatore
 - Modalità Deumidificazione e modalità Ventilatore
- La modalità di funzionamento (modalità Riscaldamento o raffreddamento (Deumidificazione)) dell'unità esterna sarà determinata dalla modalità di funzionamento dell'unità interna avviata per prima. Se l'unità interna è stata avviata in modalità ventilazione, la modalità di funzionamento dell'unità esterna non sarà determinata.

Ad esempio, se l'unità interna (A) è stata azionata in modalità ventilatore e successivamente è stata attivata l'unità interna (B) in modalità riscaldamento, l'unità interna (A) inizierà a funzionare temporaneamente in modalità ventilatore ma quando l'unità interna (B) avrà iniziato a funzionare in modalità riscaldamento, l'unità interna (A) passerà alla modalità standby. L'unità interna (B) continuerà a funzionare in modalità riscaldamento.

10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

AVVERTENZA

-  Nei casi seguenti, interrompere immediatamente il funzionamento del condizionatore d'aria e disattivare l'alimentazione spegnendo l'interruttore generale o scollegando la spina di alimentazione. Quindi consultare il rivenditore o il personale tecnico autorizzato. Finché l'unità resta collegata alla fonte di alimentazione, non ne è isolata nemmeno quando è spenta.
- Si avverte odore di bruciato o l'unità emette fumo
 - Fuoriuscita di acqua dall'unità

L'apparecchio non funziona.

- Si è verificata un'interruzione di corrente?
In tal caso, l'unità si riavvia automaticamente dopo il ripristino dell'alimentazione. (Fare riferimento a **pagina 5**).
- Il sistema salvavita è stato spento?
⇒ Accendere il sistema salvavita.
- È saltato un fusibile, oppure è scattato il sistema salvavita?
⇒ Sostituire il fusibile o ripristinare il sistema salvavita.
- Il timer funziona?
⇒ Per controllare o disattivare l'impostazione del timer, consultare il manuale d'uso del telecomando.
- <Quando si utilizza il controllo LAN wireless> L'adattatore WLAN è in un aggiornamento del firmware?
Durante l'aggiornamento del firmware dell'adattatore WLAN, non è possibile utilizzare il condizionatore d'aria dall'app mobile. Utilizzare il telecomando o attendere il completamento dell'aggiornamento (per un massimo di 5 minuti).
- <Quando si utilizza il controllo LAN wireless> L'unità interna è in un aggiornamento del firmware?
Durante l'aggiornamento del firmware dell'unità interna, il condizionatore d'aria interrompe il funzionamento. Attendere il completamento dell'aggiornamento. (per un massimo di 30 minuti).

Raffreddamento o riscaldamento inefficienti.

- L'unità rispetta tutte le condizioni di funzionamento tranne la fascia di temperature consentite?
In tal caso il condizionatore d'aria potrebbe arrestarsi per l'attivazione del circuito di protezione automatico.
- Il filtro dell'aria è sporco?
⇒ Pulire il filtro dell'aria. (Fare riferimento a **pagina 4**).
- La griglia di aspirazione o la bocca di uscita dell'unità interna è ostruita?
⇒ Rimuovere le ostruzioni.
- La temperatura del locale è stata regolata adeguatamente?
⇒ Per modificare l'impostazione della temperatura, consultare il manuale d'uso del telecomando.
- È stata lasciata aperta una porta o una finestra?
⇒ Chiudere la finestra o la porta.
- La velocità del ventilatore è impostata su Silenzioso?
⇒ Per modificare la velocità del ventilatore, consultare il manuale d'uso del telecomando.
- Il condizionatore è in funzionamento Economy?
⇒ Per interrompere il funzionamento Economy, consultare il manuale d'uso del telecomando.
- <In modalità Raffreddamento> Luce solare diretta o intensa penetra nella stanza?
⇒ Chiudere le tende.
- <In modalità Raffreddamento> Nella stanza vi sono altre apparecchiature di riscaldamento o computer in funzione, oppure molte persone?
⇒ Spegnerle le apparecchiature di riscaldamento o i computer, oppure impostare una temperatura più bassa.

Il flusso d'aria è debole o si arresta.

- La velocità del ventilatore è impostata su Silenzioso?
⇒ Per modificare la velocità del ventilatore, consultare il manuale d'uso del telecomando.
- Il Controllo del ventilatore per il risparmio energetico è stato impostato? In tal caso, il ventilatore dell'unità interna potrebbe arrestarsi temporaneamente durante il funzionamento in modalità Raffreddamento.
⇒ Per annullare il Controllo del ventilatore per il risparmio energetico, consultare il manuale d'uso del telecomando.
* Non è possibile disabilitare questa funzione se la velocità del ventilatore è impostata su AUTOMATICO.
- <In modalità Riscaldamento> Il funzionamento è stato appena avviato?
In tal caso, il ventilatore funziona temporaneamente a velocità molto bassa in modo da riscaldare i componenti interni dell'unità.
- <In modalità Riscaldamento> La temperatura della stanza è superiore a quella impostata?
In tal caso, l'unità esterna si arresta e il ventilatore dell'unità interna funziona a velocità molto bassa.
- <In modalità Riscaldamento> È attiva la funzione Sbrinamento automatico? In tal caso, l'unità interna si arresta per un massimo di 15 minuti. (Fare riferimento a **pagina 5**).
- <In modalità Deumidificazione> L'unità interna funziona con il ventilatore a bassa velocità in modo da regolare l'umidità della stanza, e può di tanto in tanto arrestarsi.
- <In modalità Automatico> Durante il funzionamento monitoraggio, il ventilatore funziona a velocità molto bassa.
- <In collegamento multi-split> Le unità multiple sono impostate in modalità di funzionamento diversa come mostrato di seguito? In questo caso, le unità impostate in seguito si fermeranno.
• Modalità riscaldamento e altra modalità

L'umidità non goccia.

- <In modalità di funzionamento Deumidificazione> Se la temperatura impostata è elevata, l'umidità potrebbe non gocciare.
⇒ Per abbassare l'umidità, ridurre la temperatura impostata.

Si avverte rumore.

- Il rumore viene avvertito durante il funzionamento o subito dopo l'arresto dell'unità?
In tal caso, è possibile avvertire il rumore del flusso del refrigerante. Tale rumore potrebbe essere avvertito in particolare nei primi 2-3 minuti di funzionamento.
- Si avverte un leggero scricchiolio durante il funzionamento? Questo rumore è provocato da una leggera espansione e contrazione del pannello anteriore dovuta alle variazioni di temperatura.
- <In modalità Riscaldamento> Si avverte uno sfrigolio?
Questo rumore è prodotto dalla funzione Sbrinamento automatico. (Fare riferimento a **pagina 5**).

Dall'unità provengono odori.

- Il condizionatore d'aria potrebbe assorbire vari odori provenienti dai tessuti di arredamento, dai mobili o dal fumo di sigaretta. Tali odori possono essere emessi durante il funzionamento.

L'unità emette nebbiolina o vapore.

- <In modalità Raffreddamento o Deumidificazione> Potrebbe prodursi una leggera nebbiolina generata dalla condensa che si forma nel processo di raffreddamento rapido.
- <In modalità Riscaldamento> È attiva la funzione Sbrinamento automatico? In tal caso, potrebbe fuoriuscire vapore dall'unità esterna. (Fare riferimento a **pagina 5**).

Dall'unità esterna esce acqua.

- <In modalità di funzionamento Riscaldamento> L'unità esterna può emettere l'acqua generata dalla funzione Sbrinamento automatico. (Fare riferimento a **pagina 5**).

Il funzionamento è ritardato dopo il riavvio.

- L'alimentazione è stata attivata improvvisamente?
In tal caso, il compressore non funzionerà per circa 3 minuti per evitare di far saltare il fusibile.
- L'interruttore generale è stato spento e poi riacceso?
In tal caso, il circuito di protezione si attiva per circa 3 minuti.

Nelle situazioni descritte di seguito, spegnere immediatamente il condizionatore d'aria e l'interruttore generale. Rivolgersi quindi a personale tecnico autorizzato.

- Il problema persiste nonostante si siano effettuati i controlli o diagnosi prescritti.
- Il segnale di errore viene visualizzato sul display del telecomando a filo o tramite le spie luminose sull'unità ricevitore a infrarossi.

NOTA:

Per la risoluzione di problemi riguardanti il comando WLAN, consultare il manuale di istruzioni dell'adattatore WLAN o l'app mobile installata sul proprio smartphone o PC tablet.