

DAIKIN



MANUALE D'USO

Climatizzatori serie Split

FHYBP71B8V1
FHYBP100B8V1
FHYBP125B8V1

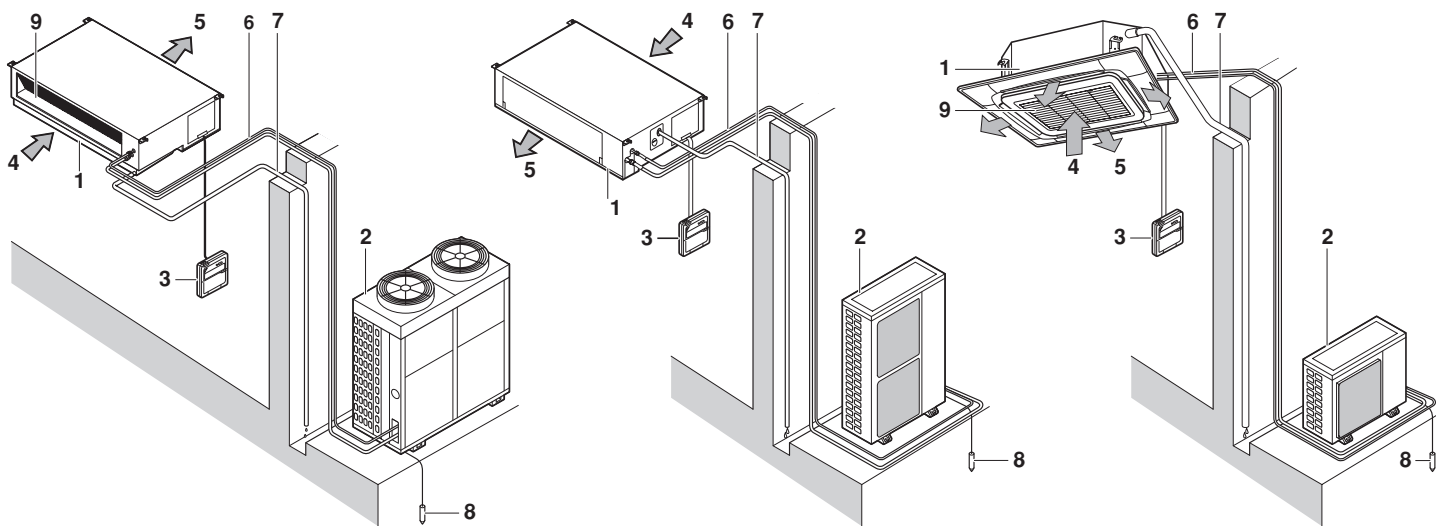
FDYP125B8V1
FDYP200B8V1
FDYP250B8V1

FBQ35B8V1
FBQ50B8V1
FBQ60B8V1
FBQ71B8V3B
FBQ100B8V3B
FBQ125B8V3B
FBQ140B8V3B

FCQ35C7VEB
FCQ50C7VEB
FCQ60C7VEB
FCQ71C7VEB
FCQ100C7VEB
FCQ125C7VEB
FCQ140C7VEB

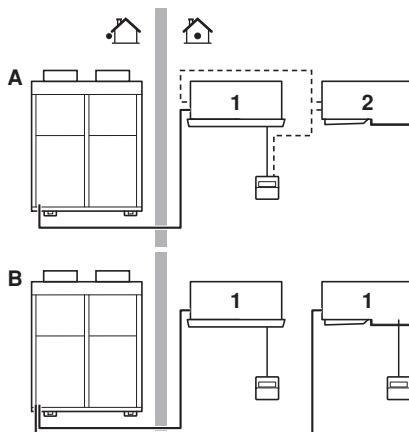
FCQH71C7VEB
FCQH100C7VEB
FCQH125C7VEB
FCQH140C7VEB

FDQ125B8V3B
FDQ200B8V3B
FDQ250B8V3B



1

❄️	🏠		💧	🏠R407C	🏠R410A
	°C			°C	°C
RR71-100-125	°C DB °C WB	18-35 14-25	≤80%	—	-15-46
RP200-250	°C DB °C WB	18-35 14-24		-5-43	—
RQ71-100-125	°C DB °C WB	18-35 12-25	≤80%	—	-5-46
RS50-60 RKS35-50-60 RXS35-50-60	°C DB °C WB	21-32 14-23	≤80%	—	-10-46
3MKS50 4MKS58-75-90 3MXS52 4MXS68-80	°C DB °C WB	21-32 14-23	≤80%	—	-10-46
RZQ71-100-125-140	°C DB °C WB	18-35 12-28	≤80%	—	-15-50
RZQS71-100-125-140	°C DB °C WB	18-35 14-28	≤80%	—	-5-46
RZQ200-250	°C DB °C WB	18-35 14-28	≤80%	—	-5-46

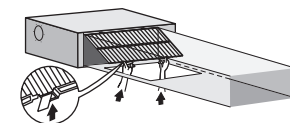
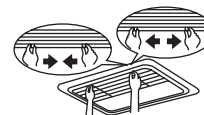
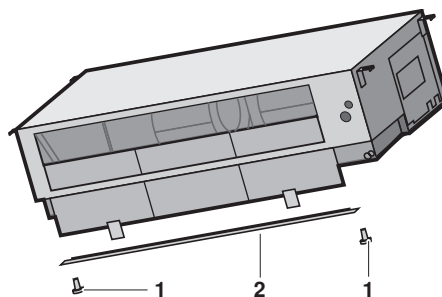


2



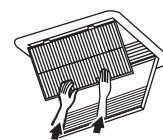
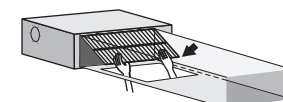
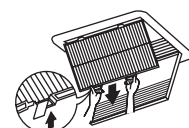
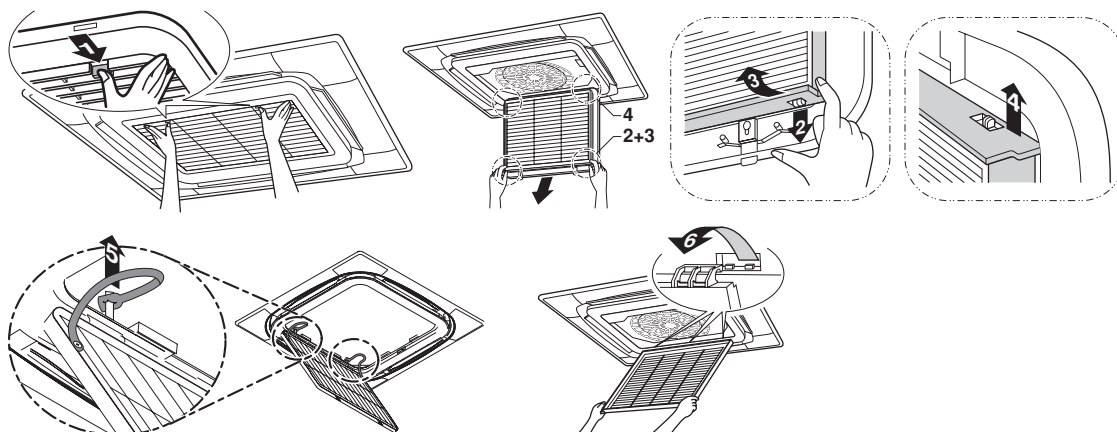
3

☀️	🏠	🏠
	°C	°C
RQ71-100-125	°C DB °C WB	15-24 -9-21 -10-15
RYP200-250	°C DB	15-24 °C DB °C WB -9-21 -10-15.5
RXS35-50-60	°C DB	10-30 °C DB °C WB -14-24 -15-18
3MXS52 4MXS68-80	°C DB	10-30 °C DB °C WB -14-21 -15-15.5
RZQ71-100-125-140	°C DB	10-27 °C DB °C WB -13-21 -20-15.5
RZQS71-100-125-140	°C DB	10-27 °C DB °C WB -9-21 -10-15.5
RZQ200-250	°C DB	10-27 °C DB °C WB -14-21 -15-15



4

5



6

7

INDICE

	Pagina
Prima della messa in funzione.....	1
Informazioni importanti sul refrigerante utilizzato	1
Note sulla sicurezza	1
Nome e funzioni delle parti.....	2
Gamma di funzionamento	2
Procedura di funzionamento.....	3
Funzionamento ottimale	3
Manutenzione.....	3
Non è un malfunzionamento del condizionatore	5
Individuazione e risoluzione dei problemi.....	6
Istruzioni per lo smaltimento.....	7



LA RINGRAZIAMO DI AVER ACQUISTATO QUESTO CONDIZIONATORE D'ARIA DAIKIN. LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI AVVIARE IL CONDIZIONATORE. CIÒ PERMETTERÀ DI USARE CORRETTAMENTE L'UNITÀ E DI OTTENERE UN AIUTO IN CASO DI ANOMALIA DI FUNZIONAMENTO. DOPO AVER LETTO IL MANUALE, CONSERVARLO IN UN LUOGO ACCESSIBILE PER UNA FUTURA NECESSITÀ.

PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE (Vedere la figura 2)

Fare installare e reinstallare il climatizzatore da un rivenditore autorizzato.

Non eseguire da soli l'installazione, poiché potrebbe essere incompleta e provocare perdite d'acqua, folgorazioni elettriche o incendi.

Utilizzare soltanto accessori prodotti da Daikin che sono stati progettati per essere utilizzati con l'unità e devono essere installati da professionisti.

Questo manuale è riferito agli apparecchi sotto indicati e dotati di sistema di controllo standard. Prima di far funzionare l'unità vogliate contattare l'Installatore che ha eseguito l'impianto per ottenere il Manuale d'Uso relativo all'unità acquistata.

Se il vostro impianto è dotato di un sistema di controllo particolare, l'installatore dovrà fornirvi le relative indicazioni per la gestione dello stesso.

- A** Sistema a coppia o a funzionamento simultaneo
- B** Sistema multiplo
- 1** Unità con comando a distanza
- 2** Unità priva di comando a distanza (in caso d'uso per funzionamento simultaneo)

- **Modelli a pompa di calore**
Queste unità possono funzionare in modalità di raffreddamento, di riscaldamento, automatica e di sola ventilazione.
- **Modelli per solo raffreddamento**
Queste unità possono funzionare in modalità di raffreddamento o di sola ventilazione.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SUL REFRIGERANTE UTILIZZATO

Questo prodotto contiene gas fluorurati ad effetto serra inclusi nel protocollo di Kyoto.

Tipo di refrigerante: R407C
Valore GWP⁽¹⁾: 1652,5

Tipo di refrigerante: R410A
Valore GWP⁽¹⁾: 1975

⁽¹⁾ GWP = potenziale di riscaldamento globale

È possibile che siano necessarie ispezioni periodiche per controllare eventuali perdite di refrigerante secondo le normative locali e/o europee. Per informazioni più dettagliate, contattare il rivenditore locale.

NOTE SULLA SICUREZZA

Per utilizzare al meglio le funzioni del climatizzatore ed evitare i problemi di funzionamento causati da utilizzi impropri, si consiglia di leggere con cura le istruzioni contenute in questo manuale prima di utilizzare l'apparecchio.

Nel presente manuale le precauzioni vengono classificate nelle voci **ATTENZIONE** e **AVVERTENZE**. In entrambi i casi contengono informazioni importanti in merito alla sicurezza. Assicurarsi di rispettare tutte le precauzioni senza eccezioni.



AVVERTENZA

Il mancato rispetto adeguato delle istruzioni può causare lesioni personali o decessi.

ATTENZIONE

Il mancato rispetto adeguato delle istruzioni può causare danni alla proprietà o lesioni personali, la cui gravità dipende dalle circostanze.

Dopo la lettura, conservare il manuale in un luogo che consente di consultarlo ogni volta che è necessario. Se l'apparecchio viene trasferito a un nuovo utente, assicurarsi di consegnare anche il manuale.



AVVERTENZA

- Tenere presente che l'esposizione diretta prolungata all'aria fredda o calda proveniente dal climatizzatore oppure a un'aria troppo fredda o calda può essere dannosa per le condizioni fisiche e la salute.
- Quando il climatizzatore presenta problemi di funzionamento (emana un odore di bruciato, ecc.), spegnere l'alimentazione dell'unità e rivolgersi al Servizio d'Assistenza. Continuare ad utilizzare l'apparecchio in queste condizioni può provocare problemi di funzionamento, folgorazioni e incendi.
- Non tentare di installare o riparare il climatizzatore da soli. Un intervento errato può provocare perdite d'acqua, folgorazioni elettriche o pericoli di incendio. Rivolgersi al Servizio d'Assistenza o al personale specializzato per l'installazione e la manutenzione.
- Non posizionare oggetti (inclusi bastoncini, dita, ecc.) nell'entrata e nell'uscita dell'aria. Il contatto con le pale del ventilatore ad alta velocità potrebbe causare lesioni.

- Rivolgersi al rivenditore locale per informazioni sulle procedure da seguire in caso di perdita del refrigerante. Quando si installa il condizionatore in una stanza di dimensioni ridotte, prendere le misure adeguate affinché, anche in caso di perdita, la quantità di refrigerante in eccesso non superi il limite di concentrazione. Diversamente, potrebbe verificarsi un incidente causato dalla carenza di ossigeno.
- Rivolgersi a personale esperto per il collegamento degli accessori e verificare che gli accessori in uso siano solamente quelli specificati dal produttore. Eventuali difetti provocati dall'intervento dell'utente possono provocare perdite d'acqua, scosse elettriche o incendi.
- Rivolgersi al Servizio d'Assistenza per il riposizionamento e la reinstallazione del climatizzatore. Un'installazione errata può provocare perdite d'acqua, folgorazioni elettriche o pericoli di incendio.
- Pericolo di incendio in caso di perdite di refrigerante. Se il climatizzatore non funziona correttamente, vale a dire che non produce aria fredda o calda, la causa potrebbe essere una perdita di refrigerante. Rivolgersi al rivenditore per ottenere assistenza. Il refrigerante presente nel climatizzatore è sicuro e normalmente non fuoriesce. Tuttavia, in caso di perdite, il contatto con un bruciatore, riscaldatore o fornello può provocare l'emissione di gas nocivi. Evitare di utilizzare il climatizzatore fino a quando un tecnico dell'assistenza qualificato non ha effettuato la riparazione della perdita.
- Utilizzare fusibili con amperaggio corretto. Non utilizzare fusibili non idonei, rame o altri fili sostitutivi: si potrebbero provocare scosse elettriche, incendi, infortuni o danni all'unità.



ATTENZIONE

- Non utilizzare il climatizzatore per scopi non previsti. Non utilizzare il climatizzatore per raffreddare strumenti di precisione, alimenti, piante, animali od opere d'arte. Diversamente, potrebbero verificarsi danni alle prestazioni, alla qualità e/o alla durata dell'oggetto interessato.
- Non rimuovere la griglia antinfortunistica della ventola dell'unità esterna. La griglia protegge dalla ventola dell'unità che ruota ad elevata velocità e ha il potenziale per provocare danni.
- Per evitare carenze di ossigeno, assicurarsi di aerare bene la stanza se il climatizzatore viene utilizzato insieme a bruciatori che consumano ossigeno.
- Dopo un uso prolungato, verificare le condizioni dell'unità e dei sostegni. In caso di danni, l'apparecchio potrebbe cadere e provocare lesioni.
- Non posizionare spray infiammabili né utilizzare contenitori spray nei pressi dell'unità per evitare incendi.
- Prima di procedere a pulire il climatizzatore, arrestare l'apparecchio, spegnere l'interruttore o staccare il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi folgorazioni o lesioni alle persone.
- Per evitare folgorazioni elettriche, non toccare l'unità con le mani bagnate.
- Evitare di collocare oggetti che risentono dei danni provocati dall'unità direttamente sotto l'unità interna o esterna. In determinate condizioni, si può verificare un gocciolamento dovuto alla condensa nell'unità principale o nei tubi del refrigerante, oppure all'ostruzione del filtro dell'aria o dello scarico, provocando danni all'oggetto interessato.
- Non posizionare bruciatori o riscaldatori in luoghi esposti al flusso d'aria proveniente dall'unità. Diversamente, la combustione del bruciatore o riscaldatore potrebbe risultare compromessa.
- Non far salire i bambini sull'unità esterna, né appoggiare oggetti sulla stessa. In caso di caduta dell'unità si potrebbero subire infortuni.
- Non esporre direttamente piante o animali al flusso d'aria proveniente dall'unità. Diversamente, potrebbero verificarsi effetti negativi.

- Non lavare con acqua il climatizzatore, onde evitare il pericolo di scosse elettriche o incendi.
- L'apparecchio non può essere utilizzato da bambini o da persone inferme. Si potrebbero subire problemi alle funzioni corporee e danni alla salute.
- Tenere i bambini sotto la supervisione di un adulto e evitare che giochino con l'unità o il suo telecomando. Un uso accidentale da parte di un bambino potrebbe provocare problemi alle funzioni corporee e danni alla salute.
- Rivolgersi al rivenditore per informazioni sulla pulizia della parte interna del climatizzatore. Una pulizia inappropriata può causare la rottura delle parti in plastica, perdite d'acqua e altri danni, nonché scosse elettriche.
- Per evitare danni, non toccare l'ingresso dell'aria o le alette in alluminio dell'unità.
- Non sistemare oggetti nelle immediate vicinanze dell'unità esterna ed evitare che foglie e altri detriti si depositino intorno all'unità.
- Le foglie rappresentano un giaciglio per i piccoli animali che potrebbero penetrare all'interno dell'unità. All'interno dell'unità, questi piccoli animali possono causare malfunzionamenti, fumo o incendi, se entrano in contatto con le parti elettriche.

NOME E FUNZIONI DELLE PARTI (Vedere la figura 1)

- 1 Unità interna
- 2 Unità esterna
- 3 Telecomando
- 4 Ingresso aria
- 5 Aria emessa
- 6 Tubazioni del refrigerante, impianto elettrico di collegamento
- 7 Tubazione di drenaggio
- 8 Filo di messa a terra
Per prevenire ogni rischio di folgorazione è indispensabile collegare a terra l'unità.
- 9 Griglia di aspirazione e filtro dell'aria

NOTA



Le unità possono essere azionate da un telecomando. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale del telecomando.

Non premere mai il pulsante del telecomando con un oggetto duro o appuntito. In caso contrario il telecomando potrebbe danneggiarsi.

Evitare in ogni caso di tirare o di torcere il filo del collegamento elettrico del un telecomando. In caso contrario si potrebbero verificare malfunzionamenti dell'apparecchio.

Non toccare mai le parti interne del telecomando. Non rimuovere il pannello frontale. Toccare le parti interne del climatizzatore può essere pericoloso e può impedire il corretto funzionamento dell'apparecchio. Contattare il rivenditore per il controllo e le riparazioni delle parti interne.

Per pulire il pannello di controllo, non utilizzare benzina, solventi o panni imbevuti di prodotti chimici.

Il pannello potrebbe scolorire e il rivestimento staccarsi. Se il pannello è molto sporco, utilizzare un panno imbevuto di detergente neutro diluito in acqua e strizzato bene. Asciugare il pannello con un panno asciutto.

GAMMA DI FUNZIONAMENTO (Vedere la figura 4)

Se l'unità venisse fatta funzionare in condizioni differenti da quelle di seguito precisate potrebbero intervenire dei dispositivi di sicurezza che bloccherebbero l'unità stessa o si potrebbero verificare formazioni di condensa sulla superficie dell'unità interna.

Il range per l'impostazione della temperatura va da 16°C a 32°C.

(DB=bulbo secco, WB=bulbo umido, ❄️=raffreddamento, ☀️=riscaldamento, 🏠=interno, 🏠=esterno, 🌡️°C=temperatura, 💧=umidità)

Precauzioni per impianti con controllo di gruppo o con controllo tramite due telecomandi

Questo sistema fornisce due altri sistemi di comando oltre al sistema di comando individuale (un telecomando gestisce un'unità interna). Verificare se l'impianto è dotato di uno dei due seguenti sistemi di controllo.

- Sistema con controllo di gruppo
Un telecomando controlla fino ad un massimo di 16 unità interne.
Le impostazioni di funzionamento risultano identiche per tutte le unità interne.
- Sistemi controllati da due telecomandi
Due telecomandi gestiscono un'unità interna (nel caso del sistema di comando di gruppo, un gruppo di unità interne). L'apparecchio è comandabile individualmente.

NOTA



In caso fossero necessarie modifiche della combinazione o dell'impostazione del controllo di gruppo o del controllo con due telecomandi è indispensabile interpellare l'installatore che ha posato l'impianto.

PROCEDURA DI FUNZIONAMENTO



- Fare riferimento al manuale d'uso in dotazione con il telecomando.
- Selezionando una funzione non disponibile apparirà il seguente messaggio NOT AVAILABLE.
- La procedura di funzionamento varia a seconda del tipo di pompa di calore e a seconda del tipo di sistema di puro raffreddamento. Contattare il rivenditore per confermare il tipo di sistema in uso.
- L'apparecchio deve essere posto sotto tensione almeno 6 ore prima dell'attivazione in modo da garantirne una protezione ottimale.
- Se durante il funzionamento dovesse mancare la tensione, al ripristino la riattivazione avviene automaticamente.

NOTA



La temperatura impostata deve rientrare nei valori precisati in "Gamma di funzionamento" a pagina 2.

FUNZIONAMENTO OTTIMALE

Osservare le seguenti precauzioni per assicurarsi che il sistema funzioni correttamente.

- Utilizzare la funzione per la regolazione della direzione del flusso dell'aria.
L'aria fredda si raccoglie sul pavimento, mentre l'aria calda sale al soffitto; per questo motivo, durante le operazioni di raffreddamento o deumidificazione, è consigliabile impostare la direzione del flusso dell'aria parallela al soffitto, e dirigerlo verso il basso durante le operazioni di riscaldamento.
Evitare di dirigere il flusso dell'aria sugli occupanti della stanza.
- Impostare la temperatura da mantenere in ambiente in modo da ottenere il massimo comfort. Evitare di raffreddare o di riscaldare eccessivamente l'ambiente.
Potrebbe essere necessario qualche tempo prima che la temperatura dell'ambiente raggiunga la temperatura impostata. Prendere in considerazione l'opportunità di impostare il timer.

- Per mezzo di tende o di veneziane fare in modo che i raggi solari non possano entrare direttamente nell'ambiente.
- Aerare costantemente la stanza. L'utilizzo prolungato dell'unità richiede una costante ventilazione.
- Non utilizzare il climatizzatore mentre si spruzzano insetticidi nella stanza.
In caso di mancata osservanza di queste precauzioni, i prodotti chimici contenuti nell'insetticida possono depositarsi nell'apparecchio e mettere in pericolo la salute di persone con particolare sensibilità ai prodotti chimici.
- Tenere chiuse porte e finestre. In caso contrario l'aria ambiente può sfuggire verso l'esterno diminuendo l'efficacia dell'effetto di raffreddamento o di riscaldamento dell'unità.
- Non collocare mai oggetti vicino alla presa d'aria in ingresso e allo sbocco di uscita dell'aria. In caso contrario si potrebbe verificare una riduzione della resa dell'apparecchio o un arresto dell'apparecchio stesso.
- Togliere tensione dall'unità quando si prevede che la stessa non debba funzionare per lunghi periodi. L'apparecchio consuma sempre energia elettrica quando è sotto tensione. Per azzerare il consumo di energia elettrica occorre quindi aprire l'interruttore generale. Quest'ultimo deve essere chiuso almeno 6 ore prima del momento previsto per la messa in funzione dell'unità, in modo da garantire un regolare funzionamento di quest'ultima. (Vedere "Manutenzione" a pagina 3).

- Quando sul display appare l'indicazione "🧹" (PULIZIA FILTRO) interpellare un manutentore qualificato per pulire i filtri. (Vedere "Manutenzione" a pagina 3).



Non utilizzare il climatizzatore per scopi non previsti.

Non utilizzare l'apparecchio per raffreddare strumenti di precisione, cibo, piante, animali o opere d'arte. Ne potrebbe conseguire un deterioramento delle prestazioni.

MANUTENZIONE



ATTENZIONE

- Il servizio di manutenzione deve essere eseguito solo da personale tecnico qualificato.
- Prima di accedere ai dispositivi terminali, tutti i circuiti sotto tensione devono essere aperti.
- Prima di pulire il climatizzatore, interrompere il funzionamento e spegnere l'interruttore.
In caso contrario, potrebbero verificarsi folgorazioni o lesioni alle persone.
- Non lavare il climatizzatore con acqua.
Questo potrebbe provocare folgorazioni.
- Nel caso in cui si lavori sopra un'impalcatura, prestare molta attenzione.
Quando si lavora in luoghi posti in alto occorre fare molta attenzione.
- Dopo un uso prolungato, verificare le condizioni dei pezzi accessori e dei sostegni del climatizzatore. In caso di danni, l'apparecchio potrebbe cadere e provocare lesioni.
- Non toccare le alette dello scambiatore di calore.
Queste alette sono taglienti e possono causare lesioni da taglio.
- Quando si pulisce lo scambiatore di calore, assicurarsi di rimuovere preliminarmente il quadro elettrico, il motore del ventilatore, la pompa di drenaggio e l'interruttore a galleggiante. Acqua e detersivi possono deteriorare l'isolamento dei componenti elettronici e provocare la loro bruciatura.

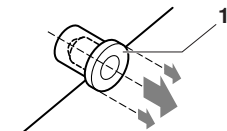


Cautela nell'utilizzo della fascetta metallica

Non rimuovere il tappo del tubo di drenaggio. È possibile che si verifichi una perdita d'acqua.

Lo scarico di drenaggio deve essere usato per scaricare l'acqua quando non viene usata la pompa di drenaggio o prima della manutenzione. Il tappo di drenaggio deve venire tolto e inserito delicatamente. Ogni sollecitazione eccessiva potrebbe infatti deformare la tasca di drenaggio della bacinella di raccolta condensa.

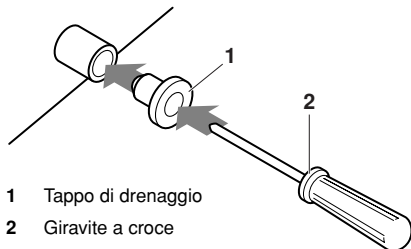
■ Rimozione del tappo



1 Tappo di drenaggio

Non forzare e stratonare il tappo.

■ Inserimento del tappo



1 Tappo di drenaggio

2 Giravite a croce

Applicare il tappo e inserirlo con un giravite a croce.

Come pulire il filtro dell'aria

Pulire il filtro dell'aria quando il display mostra "PULIZIA PERIODICA DEL FILTRO DELL'ARIA" (PULIZIA PERIODICA DEL FILTRO DELL'ARIA).

Se l'unità è installata in un ambiente dove l'aria è estremamente inquinata, pulirlo con maggiore frequenza.

(Come riferimento si può ritenere che la pulizia dovrebbe essere eseguita con una frequenza media semestrale).

Se lo sporco è diventato troppo difficile da pulire, cambiare il filtro dell'aria (il filtro dell'aria di ricambio è disponibile come optional).

NOTA



Non lavare il filtro dell'aria con acqua ad una temperatura superiore a 50°C. In caso contrario, la griglia potrebbe scolorire e/o deformarsi.

Non esporre l'unità a forti fonti di calore. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi.

Per le unità FCQ e FCQH (Vedere la figura 6)

- 1 Aprire la griglia di aspirazione (azione 1 nell'illustrazione). Premere entrambe le leve contemporaneamente in direzione della freccia, come indicato nell'illustrazione, e abbassare la griglia. (Stessa procedura per la chiusura.)
- 2 Rimuovere il filtro dell'aria (azioni da 2 a 4 nell'illustrazione). Tirare verso di sé la clip del filtro dell'aria sui lati inferiore sinistro e destro del filtro, quindi staccare il filtro.
- 3 Pulire il filtro dell'aria. (Vedere la figura 3). Usare un aspirapolvere o lavare il filtro con dell'acqua. Quando il filtro dell'aria è molto sporco, usare una spazzola morbida e un detergente neutro.
- 4 Rimuovere l'acqua e asciugare all'ombra.

- 5 Installare di nuovo il filtro dell'aria (azioni da 2 a 4 nell'illustrazione in ordine inverso).

Il filtro dell'aria deve essere montato sulla griglia di aspirazione agganciandolo alla sporgenza che si trova sulla parte superiore della griglia stessa.

Premere il fondo del filtro dell'aria contro le sporgenze presenti sul fondo della griglia per far scattare il filtro dell'aria in posizione.

- 6 Chiudere la griglia di aspirazione ripetendo il punto 1 della procedura in ordine inverso.
- 7 Dopo avere ridotto la tensione premere il pulsante di TACITAMENTO DELL'INDICAZIONE DI PULIZIA FILTRI.

Il display "PULIZIA PERIODICA DEL FILTRO DELL'ARIA" scompare.

Per le unità FHYBP e FBQ (Vedere la figura 7)

- 1 Aprire la griglia di aspirazione. (Solo in caso di aspirazione dal basso.)
Far scorrere tutte e due insieme i pomelli come viene mostrato in illustrazione e poi tirarli verso il basso.
Se ci sono delle catenelle, sganciare le catenelle.
- 2 Rimuovere i filtri dell'aria.
Smontare i filtri dell'aria tirandone gli elementi verso l'alto (aspirazione dal basso) o all'indietro (aspirazione dal fondo).
- 3 Pulire il filtro dell'aria. (Vedere la figura 3).
Usare un aspirapolvere o lavare il filtro con dell'acqua. Quando il filtro dell'aria è molto sporco, usare una spazzola morbida e un detergente neutro.
Rimuovere l'acqua e asciugare all'ombra.
- 4 Fissare il filtro dell'aria.
Allineare i due supporti pendenti e spingere le due clip nella loro sede (tirare la tela filtrante se necessario, aspirazione posteriore, dal basso).
Confermare che le quattro staffe siano fissate.
- 5 Chiudere la griglia di ingresso dell'aria. (Solo in caso di aspirazione dal basso.)
- 6 Dopo aver acceso l'interruttore di alimentazione principale, premere il tasto RIPRISTINO INDICAZIONE FILTRO.
Il display "PULIZIA PERIODICA DEL FILTRO DELL'ARIA" scompare.

Per le unità FDYP e FDQ (Vedere la figura 5)

- 1 Togliere le viti dal fondo del telaio del filtro e successivamente togliere il telaio dal basso.
- 2 Pulire il filtro dell'aria. (Vedere la figura 3).
Utilizzare aria compressa per soffiare via le particelle di polvere presenti sul filtro. Se il filtro è molto sporco, utilizzare una spazzola morbida e detergente neutro o lavare con acqua calda (30-40°C) se necessario. Non fregare o torcere.
- 3 Rimuovere l'acqua e asciugare all'ombra.
- 4 Fissare il filtro dell'aria. Riposizionare il telaio del filtro e fissare saldamente le viti.

Come pulire la griglia di aspirazione

(Vedere la figura 6) (solo per le unità FCQ e FCQH)

- 1 Aprire la griglia di aspirazione (azione 1 nell'illustrazione).
Fare riferimento alla procedura nel punto 1 di "Come pulire il filtro dell'aria" a pagina 4.

- 2 Staccare la griglia di aspirazione (azioni da 5 a 6 nell'illustrazione).
Staccare prima le 2 stringhe dai perni sul pannello decorativo. Tenere aperta la griglia di aspirazione a 45 gradi e sollevarla per sganciarla dal pannello decorativo.
- 3 Rimuovere il filtro dell'aria (azioni da 2 a 4 nell'illustrazione).
Fare riferimento alla procedura nel punto 2 di "[Come pulire il filtro dell'aria](#)" a pagina 4.
- 4 Pulizia della griglia di ripresa.
Lavare con una spazzola morbida di setola e detergente neutro o acqua, quindi asciugarla completamente.

NOTA



Se la griglia di aspirazione è molto sporca, lavarla con detersivo neutro per piatti, lasciandola a bagno per 10 minuti circa. Sciacquare con acqua corrente.

Non lavare la griglia di aspirazione con acqua ad una temperatura superiore a 50°C. In caso contrario, la griglia potrebbe scolorire e/o deformarsi.

- 5 Installare di nuovo il filtro dell'aria (azioni da 2 a 4 nell'illustrazione in ordine inverso).
- 6 Fissare di nuovo la griglia di aspirazione ripetendo il punto 2 della procedura in ordine inverso (azioni da 5 a 6 nell'illustrazione in ordine inverso).
- 7 Chiudere la griglia di aspirazione ripetendo il punto 1 della procedura in ordine inverso.

Come pulire l'uscita dell'aria e i pannelli esterni

- Pulire con un panno morbido.
- Quando è difficile rimuovere delle macchie, usare acqua o un detergente neutro.

NOTA



Non usare benzina, solventi, polvere per lucidare, insetticidi liquidi. Potrebbero causare perdita di colore o deformazioni.

Non far bagnare l'unità interna. Potrebbe verificarsi una scossa elettrica o un incendio.

Quando si lava la lama evitare di sfregare energicamente. Il rivestimento della superficie potrebbe staccarsi.

Non usare acqua o aria alla temperatura di 50°C o più per la pulizia dei filtri dell'aria e dei pannelli esterni.

Messa in marcia dopo un lungo periodo di inattività

- Accertarsi che:
 - Controllare che la presa di ingresso dell'aria e lo sbocco di uscita dell'aria non siano ostruite. Rimuovere tutti gli eventuali ostacoli.
 - Controllare che il collegamento di messa a terra sia corretto.
 - Sono state rilevate rotture nei cavi? Per qualsiasi problema contattare il rivenditore.
- Pulire il filtro dell'aria e i pannelli esterni.
 - Dopo aver pulito il filtro dell'aria, non mancare di riattaccarlo.
- Accendere l'interruttore di alimentazione principale.
 - Il display sul telecomando viene visualizzato appena l'interruttore di alimentazione principale viene acceso.
 - Per proteggere l'unità, accendere l'interruttore di alimentazione principale almeno 6 ore prima che si usi il sistema.



Cose da fare quando si vuole fermare il sistema per un lungo periodo di tempo

- Per asciugare l'unità, attivare il **FUNZIONAMENTO A VENTILATORE** per una mezza giornata.
 - Fare riferimento al manuale del telecomando.
- Togliere la corrente elettrica di alimentazione.
 - Quando l'interruttore di alimentazione principale viene acceso, anche se non si utilizza il sistema ugualmente verranno consumati alcuni watt di energia elettrica.
 - Quando viene disattivato l'interruttore di alimentazione principale, il display del telecomando si spegne.
- Pulire il filtro dell'aria e l'esterno. Dopo averlo pulito, rimontare il filtro dell'aria nella posizione corretta. Vedere "[Manutenzione](#)" a pagina 3.

NON È UN MALFUNZIONAMENTO DEL CONDIZIONATORE

I sintomi riportati di seguito non indicano un malfunzionamento del condizionatore.

Il sistema non funziona

- Dopo che è stato premuto il tasto **ACCENSIONE/SPEGNIMENTO**, il sistema non riparte immediatamente. Se la spia di **FUNZIONAMENTO** è illuminata significa che l'unità è in condizioni di funzionamento normali. Essa non si avvia immediatamente in quanto un sistema di protezione inibisce l'avviamento immediato per evitare fenomeni di sovraccarico. Dopo tre minuti circa l'apparecchio si attiva automaticamente.
- Dopo avere premuto e riportato nella sua posizione originale il pulsante di **IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA** l'unità non si riavvia automaticamente. Essa non si avvia immediatamente in quanto un sistema di protezione inibisce l'avviamento immediato per evitare fenomeni di sovraccarico. Dopo tre minuti circa l'apparecchio si attiva automaticamente.
- L'unità non si avvia quando sul display appare l'indicazione "" (**ICONA DI CONTROLLO ESTERNO**) che lampeggia per qualche secondo dopo avere premuto un pulsante di funzionamento. Questo avviene perché l'unità è azionata o disabilitata da un'altra unità di comando con una maggiore priorità. Quando l'indicazione a display lampeggia significa che l'unità non può essere controllata localmente.
- L'apparecchio non si avvia automaticamente subito dopo essere stato posto sotto tensione. In questi casi il microprocessore ha bisogno infatti di circa un minuto per esaurire la procedura di autoinizializzazione.
- L'unità esterna si è fermata. Accade perché la temperatura ambiente ha raggiunto il valore impostato. L'unità passa al funzionamento con ventilazione. "" (**ICONA DI CONTROLLO ESTERNO**) è visualizzato sul comando a distanza e l'operazione eseguita è diversa dalle impostazioni dello stesso. Per i modelli multisplit, il microcomputer esegue il controllo seguente a seconda della modalità di funzionamento delle altre unità interne.
 - Prima di iniziare a eseguire il controllo, l'unità o le unità interne sono già in funzionamento. Quando la modalità di funzionamento di queste unità è diversa dalla scelta fatta dall'operatore, l'unità interna della stanza può entrare in stand-by (Ventilatore: Stop, Aletta orizzontale: posizione orizzontale)

Stanza operatore	Modo di funzionamento			
	Raffreddamento	Secco	Solo ventilazione	Riscaldamento
Raffreddamento	F	F	F	S
Secco	F	F	F	S
Solo ventilazione	F	F	F	S
Riscaldamento	S	S	S	F

F: l'unità può funzionare
S: l'unità si trova in stand-by

- Se la capacità totale di raffreddamento delle unità interne funzionanti è superiore al limite di quella esterna, l'unità interna entra in stand-by (Ventilatore e aletta orizzontale: come le impostazioni: (solo modello di solo raffreddamento))
- Dopo che l'unità della stanza ha eseguito il raffreddamento, quando le altre unità iniziano a funzionare, quella della stanza potrà operare nel modo seguente: Ventilatore: scheda B (Basso), Aletta orizzontale: posizione orizzontale.

- La velocità del ventilatore è diversa dalle impostazioni. La velocità del ventilatore non cambia pur premendo il relativo pulsante di comando. Quando la temperatura ambiente raggiunge quella impostata per il riscaldamento, l'alimentazione dall'unità esterna si interrompe e l'unità interna funziona solo in modalità di ventilazione (scheda B). Nel caso del multisplit, l'unità interna può funzionare nella modalità con interruzione della ventola o solo ventilazione (scheda B). In questo modo, l'aria fredda non viene indirizzata direttamente sulle persone presenti nella stanza.

La direzione del flusso d'aria non è quella specificata

- La direzione del flusso d'aria non è quella indicata nel comando a distanza.
- La funzione di spostamento automatico dell'impostazione non funziona.

Fare riferimento al manuale del telecomando.

Da un'unità fuoriesce vapore bianco

- Quando il livello di umidità è elevato durante il funzionamento di raffreddamento (in posti umidi o polverosi). Se la parte interna dell'unità interna è estremamente contaminata, la distribuzione della temperatura all'interno del locale diventa non uniforme. E' necessario pulire la parte interna dell'unità interna. Chiedere al rivenditore i dettagli in merito alla pulizia dell'unità. Questa operazione richiede l'intervento di una persona qualificata per il servizio di assistenza tecnica.
- Quando il sistema viene commutato su FUNZIONAMENTO DI RISCALDAMENTO dopo FUNZIONAMENTO DI SBRINAMENTO. L'umidità generata dallo SBRINAMENTO diventa vapore e fuoriesce.

Rumori dall'apparecchio

- Subito dopo aver attivato l'unità viene emesso un segnale acustico. Il segnale è generato dal regolatore della temperatura in funzione e cessa dopo circa 1 minuto.
- Durante il funzionamento in RAFFREDDAMENTO ed in SBRINAMENTO l'unità emette un sibilo continuo appena avvertibile. Tale sibilo è provocato dal refrigerante che fluisce attraverso l'unità interna ed esterna.
- Immediatamente dopo l'arresto dell'unità o all'inizio ed alla fine dello SBRINAMENTO l'unità emette un leggero sibilo. Questo è il rumore del refrigerante causato dall'arresto del flusso o dal cambio del flusso.

- Un suono "Shah" continuo viene udito quando il sistema si trova in FUNZIONAMENTO DI RAFFREDDAMENTO o in uno arresto. Questo suono viene udito quando la pompa di scarico è in funzionamento.
- Un suono stridulo come "Pishi-Pishi" viene udito quando il sistema è in funzionamento oppure dopo l'arresto di un funzionamento. I movimenti di espansione o di contrazione dei componenti in plastica causati dal cambiamento della temperatura producono questo suono.

Polvere dalle unità

- Dopo che l'unità non è stata fatta funzionare per un lungo periodo di tempo, al momento che la si fa funzionare, potrebbe emettere della polvere. La polvere assorbita dall'unità viene soffiata fuori.

L'unità emana odori sgradevoli

- L'unità assorbi gli odori d'ambiente, di mobili, di sigarette, ecc., e poi li riemette.

Sul display a cristalli liquidi del telecomando appare l'indicazione "BB"

- Ciò succede non appena viene chiuso il circuito principale di alimentazione. Tale comportamento che è del tutto temporaneo indica che il telecomando sta funzionando normalmente. Continuazione temporanea

INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se si verifica uno dei seguenti malfunzionamenti, prendere i provvedimenti riportati di seguito e contattare il rivenditore.

Tutte le riparazioni del sistema devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.



AVVERTENZA

In caso di anomalie (odore di bruciato, ecc.), staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il rivenditore.

Continuare ad utilizzare l'apparecchio in queste condizioni può provocare problemi di funzionamento, folgorazioni o incendi.

- Interviene di frequente un dispositivo di sicurezza, come un fusibile, un magnetotermico, un interruttore contro le dispersioni a terra, etc o nei casi in cui l'interruttore ON/OFF non funzioni bene. Azione: Spegner l'interruttore dell'alimentazione principale.
- Se c'è una perdita d'acqua dall'apparecchio. Azione: Arrestare il funzionamento.
- Se il display "EYE" (ISPEZIONE), "UNIT No." e la spia di FUNZIONAMENTO lampeggiano e appare "CODICE MALFUNZIONAMENTO". Azione: Informare un rivenditore precisando l'indicazione apparsa a display.

Se l'unità non funzionasse in modo opportuno pur non denunciando nessuno dei sintomi sopra indicati occorre eseguire gli accertamenti di seguito precisati.

Se il sistema non funziona per nulla.

- Controllare se è venuta a mancare la corrente di alimentazione. In caso di interruzione dell'alimentazione, attendere che venga ripristinata. Se la corrente di alimentazione venisse a mancare nel corso del funzionamento, il sistema riparte in modo automatico immediatamente dopo che la corrente di alimentazione è ritornata.
- Controllare se è intervenuto un fusibile o un magnetotermico. Sostituire il fusibile o riarmare il magnetotermico.

