FRIGORIFERO COMBINATO

MVCB-318T59EW
MVCB-318T59EX

Manuale d'uso e manutenzione

INDICE

Suggerimenti Importanti	4
Istruzioni di sicurezza	5
Introduzione al prodotto	8
Spostamento e posizionamento	9
Predisposizione prima dell'uso	11
Note operative	12
- Illustrazione e funzionamento del pannello di visualizzazione	12
- Metodo di smontaggio e montaggio degli accessori	16
Manutenzione	19
Analisi dei guasti	20
Assenza di guasti	21
Parametri tecnici	22
Lista di imballaggio	22
Istruzioni per il recupero in sicurezza	23
Descrizione delle tipologie di clima	23

• Prima di usare il frigorifero, si prega di leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per riferimenti futuri.
• Il presente manuale sarà inoltre disponibile sul sito web www.mivar.it
• I disegni contenuti nel presente manuale sono unicamente a scopo illustrativo e possono differire dal prodotto acquistato.

SUGGERIMENTI IMPORTANTI

1. **Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un centro di assistenza o da personale analogo qualificato, al fine di evitare pericoli.**
2. **Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con scarsa esperienza e conoscenza, purché costoro siano sotto la supervisione o siano istruite sull'uso sicuro dell'apparecchio e comprendano i pericoli ivi connessi. I bambini non devono utilizzare l'apparecchio come un giocattolo. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.**
3. **AVVERTENZA: Tenere le aperture di ventilazione presenti nell'involucro dell'apparecchio o nella struttura in cui è incassato libere da ostruzioni.**
4. **AVVERTENZA: Non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento, diversi da quelli raccomandati dal produttore.**
5. **AVVERTENZA: Non danneggiare il circuito di refrigerazione.**
6. **AVVERTENZA: Non utilizzare elettrodomestici all'interno dei vani di conservazione degli alimenti dell'apparecchio, a meno che siano del tipo raccomandato dal produttore.**
7. **Non conservare sostanze esplosive come bombolette spray con propellenti infiammabili all'interno di questo apparecchio.**
8. **Questo apparecchio è destinato all'uso domestico e ad applicazioni simili, quali:**
   - cucine per il personale all'interno di negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
   - case di campagna e da parte dei clienti in hotel, motel e altri ambienti di tipo residenziale;
   - ambienti tipo bed and breakfast;
   - catering e applicazioni simili non al dettaglio.
9. **Questo prodotto contiene una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica F per sorgente luminosa ERP, testato con (senza) copertura luminosa.**

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1. AVVERTENZA

Avvertenza: Intorno all'apparecchio o nella struttura incassata non è consentita alcuna barriera, al fine di garantire la libera ventilazione.
Avvertenza: L'accelerazione del processo di scongelamento con eventuali attrezzature meccaniche o con altri metodi diversi da quello raccomandato dal produttore è vietata.
Avvertenza: Non danneggiare mai il circuito di refrigerazione.
Avvertenza: Non utilizzare mai apparecchiature elettriche nello scomparto di conservazione degli alimenti dell'elettrodomestico, ad eccezione di quelle raccomandate dal produttore.
Avvertenza: Non posizionare mai bevande o alimenti liquidi contenuti in recipienti di vetro nello scomparto congelatore per evitare che si rompano.
Avvertenza: Se spento, il frigorifero deve essere riacceso dopo 5 minuti per evitare che il compressore venga danneggiato.
Avvertenza: Se durante l'uso si rilevano parti sotto tensione, rumori anomali, odori, fumo o altre anomalie, è necessario spegnere immediatamente l'apparecchio e contattare senza indugio il servizio post-vendita dell'azienda.
Avvertenza: Non mettere mai dita o mani sotto il frigorifero, in particolare nella parte posteriore inferiore, in quanto vi è il rischio di ferite con parti taglienti.
Avvertenza: I bambini non devono giocare o arrampicarsi sul frigorifero. L'uso da parte dei bambini deve essere supervisionato dai genitori per ragioni di sicurezza.
Avvertenza: Non mettere mai le mani tra le porte durante l'apertura o la chiusura, per non rischiare di schiacciarsi le dita. Per aprire o chiudere le porte si deve utilizzare la maniglia.
Avvertenza: Con tipologie di clima nominali SN, N e ST, l'intervallo di temperatura ambiente di funzionamento dell'apparecchio è compreso tra 10 °C e 38 °C; con tipologie di clima SN, N, ST e T, l'intervallo di temperatura ambiente di funzionamento dell'apparecchio è compreso tra 10 °C e 43 °C. Se l'apparecchio funziona al di fuori della tipologia di clima nominale (intervallo di temperatura ambiente), potrebbe non mantenere una temperatura interna soddisfacente.

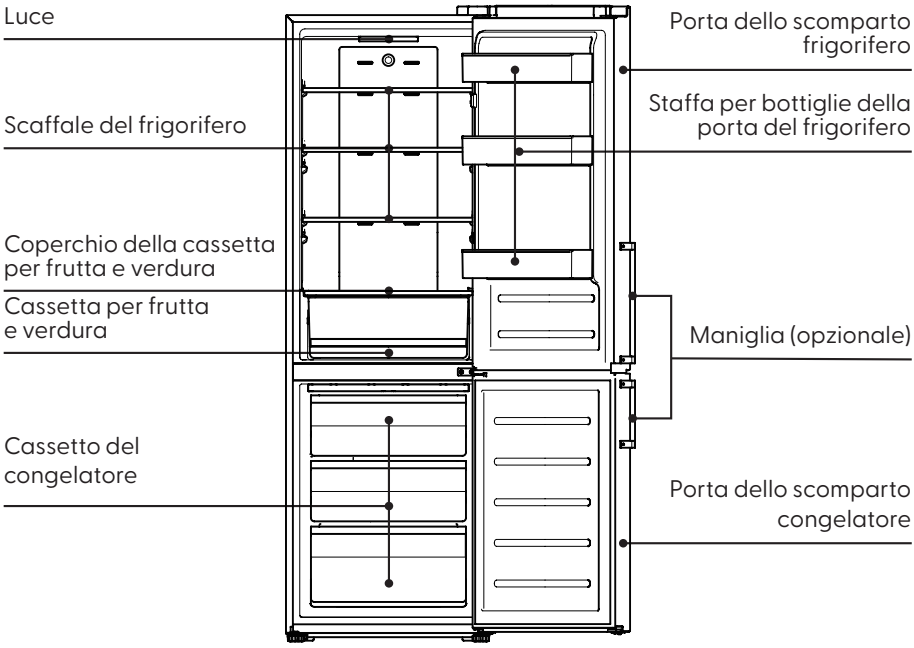
Avvertenza: Rischio di incendio / materiali infiammabili
Avvertenza: Quando si posiziona l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia intrappolato o danneggiato.
Avvertenza: Non collocare prese portatili o alimentatori portatili multipli sul retro dell'apparecchio.
I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni non possono caricare e scaricare i frigoriferi.
Per evitare la contaminazione degli alimenti, si prega di rispettare le seguenti istruzioni.

Tenere aperta la porta per periodi prolungati può causare un aumento significativo della temperatura all'interno degli scomparti dell'apparecchio.
Pulire periodicamente le superfici che possono venire a contatto con gli alimenti e i sistemi di scarico accessibili.
Pulire i serbatoi dell'acqua se non sono stati utilizzati per 48 ore; sciacquare l'impianto idrico collegato alla rete idrica se non è stata prelevata acqua per 5 giorni.
Conservare la carne e il pesce crudi in appositi contenitori all'interno del frigorifero, in modo che non entrino in contatto con altri alimenti né gocciolino su di essi.
Gli scomparti del congelatore con due stelle sono adatti per conservare alimenti pre-congelati, conservare o preparare gelati e preparare cubetti di ghiaccio.
Gli scomparti con una, due o tre stelle non sono adatti al congelamento di cibi freschi.
Se il frigorifero viene lasciato vuoto per lunghi periodi, spegnerlo, sbrinarlo, pulirlo, asciugarlo e lasciare la porta aperta per evitare la formazione di muffa all'interno dell'apparecchio.

2. ATTENZIONE
Attenzione: L'alimentazione elettrica di questo prodotto deve essere conforme a quella indicata sulla targhetta e deve essere utilizzata una presa standard indipendente a 3 fori (superiore a 10 A e con messa a terra affidabile). La stessa presa non deve essere utilizzata da più apparecchi contemporaneamente, altrimenti si potrebbe verificare un incendio a causa del surriscaldamento.
Attenzione: Non tirare il filo dell'alimentazione con le mani. Occorre tenere il connettore di alimentazione e scollegarlo dalla presa per interrompere l'alimentazione di corrente. Il filo dell'alimentazione o il connettore non devono essere toccati con mani bagnate per evitare il rischio di scosse elettriche.
Attenzione: Il filo dell'alimentazione non deve essere schiacciato dal frigorifero o da altri carichi pesanti e non deve essere piegato eccessivamente. Il danneggiamento o il deterioramento del filo dell'alimentazione potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Se il filo dell'alimentazione è rotto o tagliato, contattare immediatamente il servizio di assistenza post-vendita.
Attenzione: All'interno del frigorifero è vietato riporre sostanze infiammabili o esplosive, acidi corrosivi o sostanze alcaline.
Attenzione: Il frigorifero non deve essere utilizzato sotto la pioggia o sotto il sole.
Attenzione: È vietato collocare il contenitore con liquido sul frigorifero perché la rottura o il ribaltamento del contenitore potrebbero compromettere l'isolamento elettrico del frigorifero e causare scosse elettriche o incendi.
Attenzione: Il frigorifero non deve essere smontato o modificato senza autorizzazione. La riparazione del frigorifero deve essere eseguita da uno specialista.

Attenzione: In caso di fuoriuscita di gas infiammabili come il gas di carbone, è necessario chiudere prima la valvola che perde e poi aprire la finestra per ventilare l'ambiente. È vietato scollegare immediatamente il connettore del frigorifero per evitare il rischio di incendio o esplosione dovuto a scintille elettriche.
Attenzione: I frigoriferi, in particolare quelli di tipo I (frigorifero-congelatore), potrebbero non funzionare in modo regolare (con possibilità di scongelamento del contenuto o aumento eccessivo della temperatura nel vano di congelamento dei cibi) se collocati per un periodo prolungato al di sotto della temperatura minima prevista per il funzionamento dell'apparecchio;
Attenzione: Le bevande effervescenti non devono essere conservate nei vani o nei cassetti per i congelamento dei cibi, oppure nei vani o nei cassetti a bassa temperatura e alcuni prodotti, come i ghiaccioli, non devono essere consumati troppo freddi.
Attenzione: Occorre non superare i tempi di conservazione raccomandati dai produttori degli alimenti per qualsiasi tipo di prodotto alimentare.
Attenzione: Sono necessarie delle precauzioni per evitare un aumento eccessivo della temperatura degli alimenti congelati durante lo scongelamento del frigorifero, come ad esempio avvolgere gli alimenti congelati in diversi strati di giornale.
Attenzione: Un aumento della temperatura degli alimenti congelati durante lo scongelamento manuale, la manutenzione o la pulizia potrebbe ridurne la durata di conservazione.
Attenzione: Occorre adottare delle precauzioni per gli alimenti congelati conservati in caso di interruzione prolungata del funzionamento del frigorifero (interruzione dell'alimentazione elettrica o guasto dell'impianto di refrigerazione).
Attenzione: Si devono adottare delle misure quando il frigorifero viene spento e messo fuori servizio temporaneamente o per un periodo prolungato (ad esempio svuotato, pulito e asciugato, e la(e) porta(e) o il(i) coperchio(i) tenuti socchiusi).
Per ridurre lo spreco alimentare si raccomanda di pianificare la spesa, controllare le scadenze, conservare correttamente gli alimenti negli scomparti dedicati e organizzare il contenuto del frigo per ruotare i prodotti. Impostare sempre correttamente la temperatura dei vari scomparti.

INTRODUZIONE AL PRODOTTO



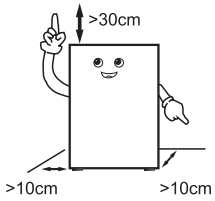
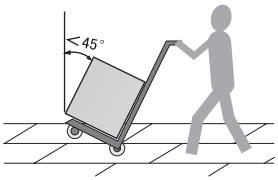
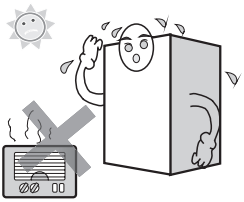
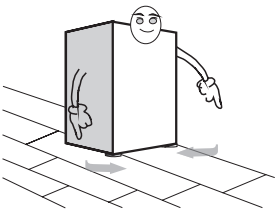
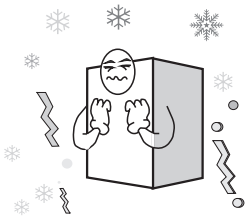
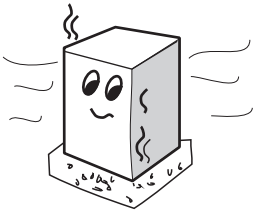
Le immagini sono a puro scopo illustrativo. Fare riferimento all'oggetto effettivo

• Caratteristiche

- Regolazione intelligente della temperatura tramite computer; raffreddamento ad aria e funzione no frost.
- Refrigerante ecologico, si applicano materiali senza CFC, R600a materiali ecologici. L'80% dei materiali principali può essere riciclato;
- Cassetti trasparenti dall'aspetto innovativo che consentono un'immediata visibilità del contenuto;
- I ripiani refrigerati in vetro temperato sono regolabili in altezza, resistenti all'usura, resistenti al calore e pratici;
- Il condensatore nascosto ha un design compatto sul retro. Ha uno stile perfetto e coordinato che risulta semplice, facile da pulire e con un elevato indice di sfruttamento dello spazio;
- Questo prodotto adotta un compressore silenzioso ed efficiente di marca internazionale e una speciale tecnologia di riempimento a schiuma dell'involucro, ed è caratterizzato da bassa rumorosità, basso consumo energetico ed è perfettamente adatto per uso domestico e per scopi commerciali.

Suggerimento importante:
Se il prodotto acquistato è un prodotto ottimizzato, potrebbe non essere identico a quello descritto nelle istruzioni. Tuttavia, ciò non cambierà le prestazioni e il metodo di applicazione. Non preoccuparsi per l'utilizzo.

SPOSTAMENTO E POSIZIONAMENTO

Deve essere lasciato dello spazio libero intorno al frigorifero, come mostrato in figura.	Durante la movimentazione, il lato della porta del frigorifero non deve venire a contatto con gli strumenti di movimentazione	Il frigorifero deve essere collocato in un ambiente asciutto, ben ventilato, lontano dalla luce diretta del sole e da fonti di calore.
		
Il frigorifero deve essere collocato su una superficie piana e solida. Se il terreno non è in piano, aggiustare il piedino di regolazione per mettere il frigorifero in piano.	Evitare di collocare il frigorifero in ambienti eccessivamente freddi dove potrebbe avvenire un congelamento.	Rimuovere la base in schiuma espansa è utile per la dissipazione del calore dal fondo e può evitare la formazione di incendi.
		

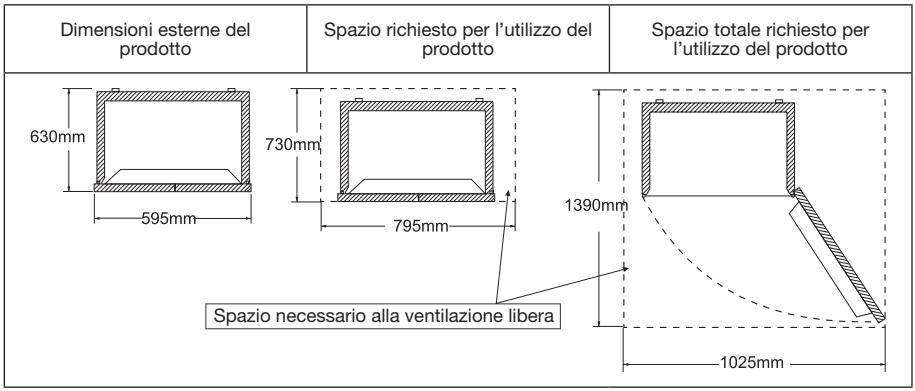
Suggerimento importante:

- Nel maneggiare il frigorifero occorrono almeno due persone: una solleva la parte superiore del retro, l'altra maneggia la parte inferiore (se una parte è bloccata, è molto pericoloso e si rischiano degli incidenti).
- Quando si sposta il frigorifero, la guida inferiore potrebbe danneggiare e graffiare il pavimento. Se si ha necessità di spostare il frigorifero per una lunga distanza, gli accessori interni devono essere fissati con nastro adesivo. In caso contrario, gli accessori potrebbero danneggiarsi a causa dell'urto reciproco.
- Collocare il frigorifero in una posizione con poche vibrazioni o poco esposta alle vibrazioni. Per gli utenti che vivono in zone soggette a frequenti terremoti, si prega di fissare il frigorifero alla parete o a un palo. Altrimenti, la caduta del frigorifero potrebbe causare incidenti.
- Lasciare uno spazio libero sufficiente intorno. Se lo spazio libero è troppo ridotto o se si collocano oggetti sulla parte superiore o vicino al lato, oppure se si incollano oggetti sui lati, la dissipazione del calore del frigorifero ne risentirà, causando uno spreco inutile di energia elettrica e il surriscaldamento della parete e di altri oggetti; il contatto tra il retro e la parete causerà vibrazioni e rumore;
- Sistemare la parte anteriore e i piedini regolabili del frigorifero per livellarlo. Un dislivello del frigorifero causerà vibrazioni e rumore.

SPOSTAMENTO E POSIZIONAMENTO

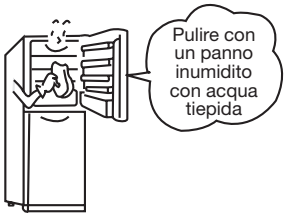
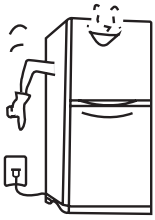
Questo frigorifero non è destinato all'uso come apparecchio da incasso
Le dimensioni esterne del prodotto e lo spazio richiesto dal suo utilizzo sono mostrate di seguito.

Immagini:



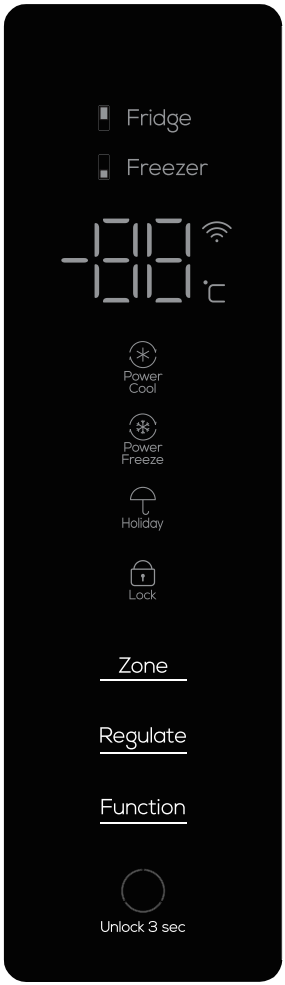
PREDISPOSIZIONE PRIMA DELL'USO

1. Rimuovere tutti i materiali d'imballaggio, come nastro adesivo di fissaggio dell'involucro, ecc., in particolare la base in schiuma espansa.
2. Utilizzare un panno umido caldo per pulire sia l'interno che l'esterno del frigorifero (eventualmente aggiungere detergente neutro all'acqua calda).
3. Dopo aver messo in piano e pulito il frigorifero, lasciarlo riposare per circa 5 ore prima di collegare la spina di alimentazione per accenderlo e raffreddarlo per 2-3 ore prima di riporvi gli alimenti.

1. Rimuovere l'adesivo di fissaggio	2. Collegare all'alimentazione	3. Riporre i cibi dopo aver collegato l'alimentazione per almeno 2-3 ore
		
Durante la stagione estiva calda, occorrono 24 ore per congelare completamente gli alimenti. Verificare le condizioni di congelamento il secondo giorno.		L'odore di plastica scomparirà automaticamente dopo un po' di tempo di congelamento.

- L'apparecchio deve essere collocato nella zona più fresca della stanza, lontano da fonti di calore o condotti di riscaldamento e al riparo dalla luce solare diretta.
- Lasciare raffreddare i cibi caldi a temperatura ambiente prima di riporli all'interno del frigorifero. Un carico eccessivo dell'apparecchio costringe il compressore a funzionare più a lungo. Gli alimenti che vengono congelati troppo lentamente rischiano di perdere qualità o di deteriorarsi.
- Assicurarsi di avvolgere correttamente gli alimenti e asciugare i contenitori prima di riporli nell'apparecchio. Questo riduce la formazione di brina all'interno dell'apparecchio.
- Lo scomparto portaoggetti dell'apparecchio non deve essere rivestito con fogli di alluminio, carta cerata o carta assorbente. I rivestimenti infatti interferiscono con la circolazione dell'aria fredda, rendendo l'apparecchio meno efficiente.
- Organizzare ed etichettare gli alimenti per ridurre i tempi di apertura delle porte e le ricerche prolungate. Prendere tutto ciò che occorre in una sola volta e richiudere la porta il prima possibile.
- Questo frigorifero non è destinato all'uso come apparecchio da incasso
- Fare riferimento all'immagine di presentazione del prodotto a pagina 8 per il posizionamento degli accessori.

Funzionamento e schema del pannello di visualizzazione



Quello mostrato sopra è il pannello di comando del prodotto

NOTE OPERATIVE

· Accensione per la prima volta
Quando viene acceso per la prima volta, il frigorifero avvia la modalità intelligente e funziona a una temperatura di 5 °C per lo scomparto frigorifero e di -18 °C per lo scomparto congelatore .

· Funzione Child lock (Blocco bambini)
Accensione: se non viene eseguita nessuna operazione con i tasti sullo schermo, dopo 30 secondi la tastiera viene bloccata automaticamente e si attiva la funzione Child Lock (Blocco bambini);
Spegnimento: se la schermata di visualizzazione è bloccata, premere il tasto "unlock 3 sec (sblocca 3 sec)" e tenerlo premuto per 3 secondi per sbloccare, in questo modo la funzione Child Lock (Blocco bambini) viene disattivata.

· Regolazione manuale della temperatura
Se non viene eseguita nessuna operazione con i tasti entro 30 secondi, il display si spegnerà automaticamente e la tastiera verrà bloccata automaticamente. Quando il display è spento, premere il pulsante per la prima volta per riattivare il display; tenere premuto il pulsante "unlock 3 sec (sblocca 3 sec)" per 3 secondi per sbloccare, quindi premere nuovamente il pulsante per attivare la funzione.

· Regolazione della temperatura dello scomparto frigorifero (2 °C ~ 8 °C)
Nella condizione di sblocco, premere ripetutamente il pulsante "Zone (Zona)" fino a quando l'area della temperatura di conservazione refrigerata non si illumina, quindi premere il pulsante "Regulate (Regola)" per regolare la temperatura dello scomparto frigorifero.
La temperatura dello scomparto frigorifero deve essere impostata tra "02" - "03" - "04" - "05" - "06" - "07" - "08" - "02".
Selezionare la giusta temperatura per interrompere l'operazione chiave, quindi impostare l'intervallo di temperatura per la conferma.

· Regolazione della temperatura dello scomparto congelatore (-24 °C ~ -15 °C)
Nella condizione di sblocco, premere ripetutamente il pulsante "Zone (Zona)" fino a quando l'area della temperatura di conservazione congelata non si illumina, quindi premere il pulsante "Regulate (Regola)" per regolare la temperatura dello scomparto congelatore. La temperatura dello scomparto congelatore deve essere impostata tra "-24" - "-23" - "-22" - "-21" - "-20" - "-19" - "-18" - "-17" - "-16" - "-15" - "-24". Selezionare la giusta temperatura per interrompere l'operazione chiave, quindi impostare l'intervallo di temperatura per la conferma.

· Funzione Power Cool (Raffreddamento intensivo)
Quando il frigorifero è in condizione di sblocco, premere ripetutamente il pulsante "Function (Funzione)" fino a quando non lampeggia l'icona "Power Cool (Raffreddamento intensivo)", quindi interrompere l'operazione e attendere 3 secondi per attivare la funzione di raffreddamento intensivo dello scomparto frigorifero. La funzione Power Cool (Raffreddamento intensivo) può essere disattivata con lo stesso procedimento. Una volta attivata la funzione "Power Cool (Raffreddamento intensivo)", il frigorifero la disattiverà automaticamente dopo 2 ore.

Nello stato “Power Cool (Raffreddamento intensivo)”, viene visualizzata la temperatura impostata per lo scomparto frigorifero con incrementi di 2 °C fino alla disattivazione della funzione. Nello stato “Power Cool (Raffreddamento intensivo)”, è possibile che, impostando altre funzioni, la funzione Power Cool (Raffreddamento intensivo) venga automaticamente disattivata. Nello stato “Power Cool (Raffreddamento intensivo)”, la funzione di raffreddamento intensivo si disattiva automaticamente quando la porta del frigorifero rimane aperta per più di 3 minuti. (Nello stato “Power Cool (Raffreddamento intensivo)”, è possibile che, impostando altre funzioni, la funzione di raffreddamento intensivo venga automaticamente disattivata)

· Funzione Power Freeze (Congelamento intensivo)
Quando il frigorifero è in condizione di sblocco, premere ripetutamente il pulsante “Function (Funzione)” fino a quando non lampeggia l’icona “Power Freeze (Congelamento intensivo)”, quindi interrompere l’operazione e attendere 3 secondi per attivare la funzione di congelamento intensivo dello scomparto congelatore. La funzione Power Freeze (Congelamento intensivo) può essere disattivata con lo stesso procedimento. Una volta attivata la funzione “Power Freeze (Congelamento intensivo)”, il frigorifero la disattiverà automaticamente dopo 4 ore di funzionamento in HL-COOL. Nello stato “Power Freeze (Congelamento intensivo)”, viene visualizzata la temperatura impostata per lo scomparto congelatore con incrementi di -32 °C fino alla disattivazione della funzione. (Nello stato “Power Freeze (Congelamento intensivo)”, è possibile che, impostando altre funzioni, la funzione Power Freeze (Congelamento intensivo) venga automaticamente disattivata). Nello stato “Power Freeze (Congelamento intensivo)”, la funzione di congelamento intensivo si disattiva automaticamente quando la porta del congelatore rimane aperta per più di 3 minuti.
(Nello stato “Power Freeze (Congelamento intensivo)”, è possibile che, impostando altre funzioni, la funzione di congelamento intensivo) venga automaticamente disattivata)

· Funzione Holiday (Vacanze)
Nella condizione di sblocco, premere ripetutamente il pulsante “Function (Funzione)” fino a quando non lampeggia l’icona “Holiday (Vacanze)”, quindi interrompere l’operazione e attendere 3 secondi per attivare la funzione delle vacanze. Nella modalità vacanze, la posizione dello scomparto frigorifero mostra “OFF” e lo scomparto frigorifero entra nello stato chiuso. (Nella condizione “Holiday (Vacanze)”, quando sono impostate altre funzioni, la funzione vacanze potrebbe essere disattivata automaticamente.)
Una volta selezionata la Funzione Vacanza, lo scomparto frigorifero si blocca automaticamente a 6°C. Lo scomparto congelatore continua a funzionare per soddisfare le esigenze di conservazione degli alimenti congelati.
Nota: prima di attivare la funzione vacanze, rimuovere gli alimenti dallo scomparto frigorifero.

· Memoria in caso di mancata corrente
Quando si verifica un’interruzione di corrente, lo stato di funzionamento presente nel momento dell’interruzione viene bloccato. Quando viene riacceso, il dispositivo continuerà a funzionare secondo le impostazioni configurate prima dello spegnimento.

· Allarme porta
Se la porta del frigorifero o del congelatore non è chiusa bene o rimane aperta per più di 1 minuto, viene emesso un segnale acustico "Di, Di, Di". Premere un tasto qualsiasi per mettere in pausa l'allarme; dopo 1 minuto, viene inviato nuovamente un allarme; chiudere bene lo sportello del frigorifero o del congelatore per interrompere l'allarme.

· Avviso di sovra temperatura dello scomparto congelatore
Quando si attiva l'alimentazione, la temperatura dello scomparto congelatore è superiore a -12 °C, la casella schematica corrispondente all'area di temperatura dello scomparto congelatore è accesa e l'area digitale lampeggia. Premere un tasto qualsiasi per visualizzare la temperatura dello scomparto congelatore quando è alimentato, premere nuovamente il tasto o attendere 10 secondi per tornare alla visualizzazione normale.

· Funzione di protezione del display
Se non viene eseguita nessuna operazione con i tasti entro 30 secondi, il frigorifero attiverà la funzione di protezione del display e la tastiera verrà bloccata automaticamente. Nella modalità di protezione del display, premere un tasto qualsiasi per uscire dalla funzione di protezione del display

Conservazione degli alimenti

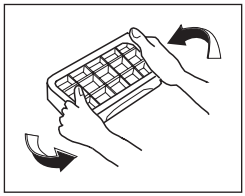
Scomparto frigorifero (2 °C-8 °C)
- Lo scomparto frigorifero viene utilizzato principalmente per conservare alimenti a breve conservazione, come latte, uova e bevande in bottiglia.
- Verdure, meloni e frutta devono essere messi nella cassetta per frutta e verdura per evitare la perdita di acqua.
- Gli alimenti cotti devono essere riposti in frigorifero dopo essere stati confezionati con appositi contenitori di conservazione, per evitare che si formi brina sul retro e che aumenti il consumo energetico.

Scomparto congelatore (-2 °C - -15 °C)
- Lo scomparto congelatore viene utilizzato principalmente per conservare alimenti a lungo termine.
- Il pesce e la carne da congelare devono essere tagliati a piccoli pezzi, confezionati con appositi contenitori di conservazione e poi riposti nel cassetto del congelatore.
- Un contenitore di vetro o un contenitore sigillato pieno di liquido non deve essere conservato nello scomparto congelatore, per evitare il rischio di rottura causato dal congelamento.
- Gli alimenti freschi non devono essere conservati insieme agli alimenti congelati.
- Non posizionare gli alimenti vicino alla parete interna del congelatore per evitare che si congelino insieme.

** **Suggerimenti importanti:**
Eventuali alimenti conservati non devono ostruire l'uscita del condotto dell'aria e la porta di ritorno per non compromettere l'effetto refrigerante.
Prima di essere riposti in frigorifero, l'acqua e gli alimenti surriscaldati devono essere raffreddati a temperatura ambiente.

NOTE OPERATIVE

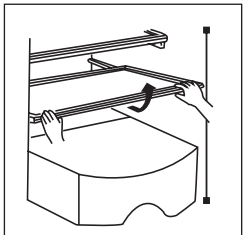
Preparazione del ghiaccio (se l'apparecchio è dotato di questo accessorio)



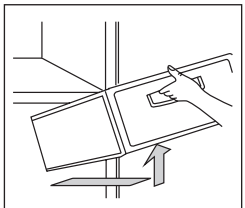
Riempire la vaschetta per la preparazione del ghiaccio con acqua e riporlo nello scomparto congelatore. Quando l'acqua nella vaschetta si sarà trasformata in ghiaccio, ruotare leggermente la vaschetta per separare i cubetti di ghiaccio dalla vaschetta stessa. Non piegare però la vaschetta. Quando si separano i cubetti di ghiaccio, avvolgere la vaschetta con un panno asciutto per evitare di congelarsi le dita.

Metodo di smontaggio e montaggio degli accessori

- Ripiano in vetro nello scomparto frigorifero: l'altezza del ripiano è regolabile, ciò agevola la conservazione di articoli di volumi differenti. Tirare il ripiano leggermente verso l'esterno e verso l'alto per estrarlo.
- Cassetta per frutta e verdura: per conservare frutta e verdura. Può essere estratto tirando verso l'esterno.
- Cassetto nello scomparto congelatore: conservazione di alimenti da conservare a lungo termine, come carne e pesce. Può essere estratto tirando verso l'esterno e sollevando verso l'alto.
- Suggerimenti utili: Si raccomanda di inserire un pezzo di carne di grandi dimensioni solo dopo averlo tagliato in pezzi più piccoli, per evitare difficoltà nel taglio dopo il congelamento.
  Gli alimenti a congelamento rapido devono essere distribuiti in modo uniforme e conservati insieme dopo essere stati congelati.
- Supporto per bottiglie sulla porta del frigorifero: per conservare uova, bevande in bottiglia e altri prodotti di consumo. Si può rimuovere sollevandolo leggermente.



Estrarre tirando leggermente verso l'alto e verso l'esterno



Estrarre tirando leggermente verso l'esterno e verso l'alto

⚠ **NOTA:** Durante lo smontaggio, non estrarre con forza il supporto per bottiglie dalla porta del frigorifero, per evitare di danneggiarlo.

Sostituzione della Luce

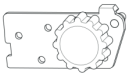
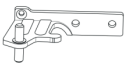
Qualsiasi sostituzione o manutenzione delle lampade a LED deve essere eseguita dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato similare.

NOTE OPERATIVE

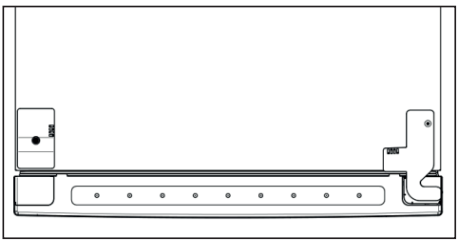
Istruzioni per inversione apertura porta
Prima di invertire l'apertura della porta, preparare i seguenti attrezzi: cacciavite a croce, chiave inglese.

⚠ **NOTA:** scollegare la spina di alimentazione prima di invertire la porta. Potrebbero essere necessarie due persone.

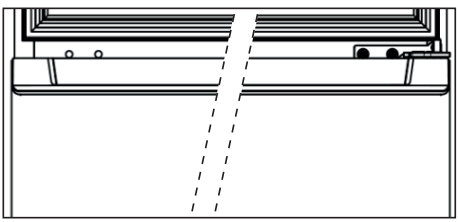
Preparare in anticipo i seguenti componenti:

Cerniera superiore sinistra × 1	Copertura cerniera superiore sinistra × 1	Gruppo cerniera inferiore sinistra × 1 
Cerniera centrale sinistra × 1 	Copertura decorativa superiore destra × 1	Fermo porta sinistro × 2

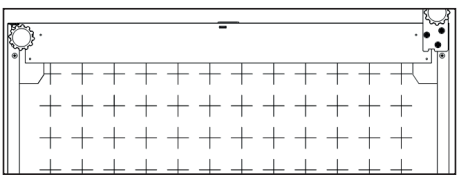
1. Chiudere la porta e rimuovere le viti della copertura della cerniera superiore con un cacciavite a croce.
Rimuovere la copertura della cerniera, scollegare il connettore, smontare la cerniera superiore e togliere la porta superiore.
Rimuovere la copertura della vite sinistra.



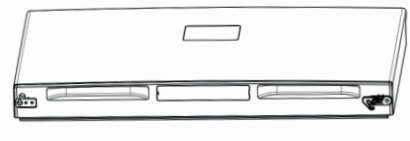
2. Rimuovere le viti della cerniera centrale, smontarla, togliere la copertura del foro vite sinistro e rimuovere la porta inferiore.

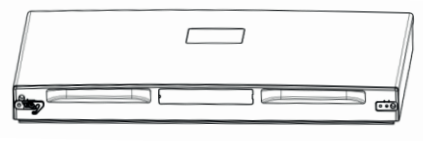


3. Adagiare il frigorifero e rimuovere la cerniera inferiore e il piedino di livellamento sul fondo dell'apparecchio.

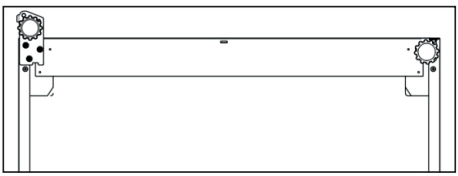


4. Rimuovere la copertura decorativa sinistra dalla parte superiore della porta e installare quella destra preparata in precedenza (nota: inserire il cablaggio nella copertura). Installare il fermo porta sinistro sia sulla porta superiore sia su quella inferiore (la sostituzione del fermo porta superiore e inferiore è identica).

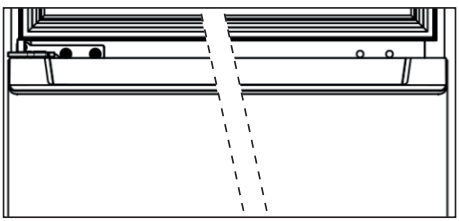




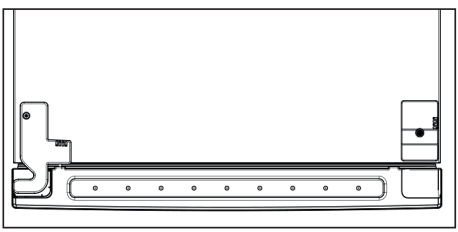
5. Installare il gruppo cerniera inferiore sinistra sul lato sinistro, reinstallare il piedino di livellamento sul lato destro e rimontare la porta inferiore.



6. Installare la cerniera centrale sinistra nella posizione di montaggio e inserire la copertura della vite nel foro destro.



7. Rimontare la porta superiore, collegare i connettori del cablaggio e installare la cerniera superiore sinistra, la sua copertura e la copertura vite.



8. Al termine dell'operazione, attendere un momento e ricollegare l'alimentazione elettrica.

MANUTENZIONE

- Si consiglia di effettuare la manutenzione una volta al mese
- Utilizzare un panno umido o un detergente neutro (essenza di detergente) per rimuovere le impurità oleose e altro sporco.
  Quindi rimuovere completamente il detergente.
- Non utilizzare detergenti alcalini, sapone in polvere, benzina e alcool, talco ecc.; altrimenti i rivestimenti o la plastica potrebbero essere danneggiati;
- Pulire regolarmente il corpo del frigorifero e rimuovere la polvere accumulata a terra per mantenere pulito il frigorifero.

Scollegare la spina del frigorifero prima di pulirlo

Usare detergente neutro

Ispezioni dopo la manutenzione:
1. Se ci sono danni alla linea di alimentazione e alla spina;
2. Se ci sono tracce di polvere sulla spina di alimentazione;
3. Se la spina presenta un surriscaldamento anomalo;
4. Se la presa è allentata;
5. Se la spina è inserita completamente.

⚠ **NOTA:** Se la linea elettrica e la spina sono danneggiate ed è presente polvere, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi;
Dopo aver scollegato la spina, devono trascorrere 5 minuti prima di ricollegarla;
Non mettere le mani sotto il frigorifero per evitare di farsi male.

ANALISI DEI GUASTI

Prima che si verifichino guasti che richiedono manutenzione, è opportuno prestare attenzione ai seguenti elementi:

Avarie: Il frigorifero non funziona, l'efficacia di refrigerazione è scarsa
Cause:
1. Controllare il collegamento dell'alimentazione elettrica.
2. Controllare se il frigorifero è esposto alla luce diretta del sole o se nelle vicinanze è presente una fonte di calore.
3. Controllare se intorno al frigorifero è presente uno spazio sufficiente per la dissipazione del calore.
Rimedi:
1. Collegare l'alimentazione elettrica.
2. Spostare il frigorifero in un luogo non esposto alla luce diretta del solo e lontano da fonti di calore.
3. Lasciare uno spazio sufficiente tra frigorifero e parete.

Avarie: Gli alimenti nello scomparto frigorifero sono congelati
Cause:
1. Controllare se la temperatura impostata è troppo bassa.
2. Controllare se gli alimenti contenenti troppa acqua sono troppo vicini alla parete posteriore.
Rimedi:
1. Aumentare adeguatamente la temperatura.
2. Spostare gli alimenti contenenti troppa acqua sul lato dello scaffale in vetro in direzione della porta.

Avarie: Il frigorifero è rumoroso in modo anomalo
Cause:
1. Controllare se il fondo del frigorifero è stabile.
2. Controllare se il frigorifero è troppo vicino alla parete.
3. Controllare se il frigorifero tocca altri oggetti.
Rimedi:
1. Regolare il fondo regolando i piedini per stabilizzare il frigorifero.
2. Lasciare sufficiente spazio intorno al frigorifero.
3. Rimuovere gli ostacoli.

Avarie: Il frigorifero rilascia un odore anomalo
Cause:
1. Controllare che gli alimenti siano sigillati adeguatamente per la conservazione.
2. Controllare che il frigorifero sia pulito.
3. Controllare se gli alimenti sono stati conservati troppo a lungo.
Rimedi:
1. Alimenti sigillati adeguatamente per la conservazione.
2. Pulire regolarmente il frigorifero.
3. Non conservate gli alimenti troppo a lungo.

ASSENZA DI GUASTI

Fenomeno: Surriscaldamento su due lati e sulla superficie di separazione tra lo scomparto frigorifero e lo scomparto congelatore.

Causa:
I tubi del frigorifero (condensatore, tubi antiappannamento) si trovano su due lati e sulla parte anteriore del frigorifero per dissipare il calore e prevenire la formazione di condensa.

Fenomeno: La porta è troppo dura e non è facile da aprire
Causa:
La riapertura della porta subito dopo averla chiusa è difficile perché all'interno del frigorifero entra aria calda che si contrae creando una differenza di pressione. La porta può essere aperta con facilità dopo un po'.

Fenomeno: Nel frigorifero si sentono gorgoglii d'acqua
Causa:
All' avvio o all'arresto del compressore, il fluido refrigerante emette questo tipo di rumore; Anche l'acqua prodotta dopo lo scongelamento emetterà un suono simile.

Fenomeno: si sente un "clic" o un ticchettio nel frigorifero
Causa:
Il restringimento e il rigonfiamento della custodia producono questo suono; quando la custodia è fredda o la porta è aperta, si sente questo suono;

Fenomeno: Il frigorifero produce un ronzio
Causa:
Quando il compressore è in funzione emette questo rumore (se il frigorifero non è in piano, questo rumore si sentirà più forte)

Fenomeno: È presente condensa o brina sulla superficie della porta dello scomparto congelatore o sulla superficie degli alimenti

Causa:
La temperatura o l'umidità intorno al frigorifero è elevata;
La porta è rimasta aperta troppo a lungo;
Gli alimenti contenenti troppa acqua non sono sigillati o avvolti ermeticamente.

Fenomeno: Sulla superficie della luce integrata si forma della condensa
Causa:
La luce produce calore dopo essere stata accesa e la porta rimane aperta troppo a lungo. Pertanto si crea una differenza di temperatura e dunque sull'involucro della luce si formerà della condensa.

Fenomeno: Sul corpo sono presenti condensa e nebbia d'acqua
Causa:
L'umidità intorno al frigorifero è notevole e l'umidità presente nell'aria si accumula nell'involucro formando condensa.

PARAMETRI TECNICI

MODELLO	MVCB-318T59EW	MVCB-318T59EX
Tipologia di clima	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T
Resistenza alle scosse elettriche	I	I
Simbolo delle stelle	****	****
Volume totale	318 l	318 l
Vano per alimenti freschi	219 l	219 l
Volume del congelatore	99 l	99 l
Tipo di alimentazione	220-240 V~50 Hz	220-240 V~50 Hz
Corrente nominale	1,1 A	1,1 A
Consumo energetico E16	0,422 kWh/24h	0,422 kWh/24h
Consumo energetico E32	0,930 kWh/24h	0,930 kWh/24h
Consumo energetico annuale AE	247 kW•h/a	247 kW•h/a
Potenza della lampada	1,5W	1,5W
Peso	59 Kg	59 Kg
Dimensioni	595 x 630 x 1850 mm	595 x 630 x 1850 mm
Refrigerante e quantità di carica	R600a,42g	R600a,42g
Volume acustico	37dB(A)	37dB(A)

LISTA D'IMBALLAGGIO

ACCESSORIO	MODELLO	
	MVCB-318T59EW	MVCB-318T59EX
Scaffale del frigorifero	3	3
Coperchio della cassetta per frutta e verdura	1	1
Cassetta per frutta e verdura	1	1
Vaschetta per la preparazione del ghiaccio	1	1
Vaschetta portauova	1	1
Staffa per bottiglie della porta del frigorifero	1	1
Cassetto del congelatore	3	3
Istruzioni per l'uso	1	1

Le informazioni sul modello sono reperibili inquadrando il **codice QR**

MVCB-318T59EW MVCB-318T59EX

ISTRUZIONI PER IL RECUPERO IN SICUREZZA

Smaltimento
I vecchi elettrodomestici hanno ancora un certo valore residuo. Un approccio rispettoso dell'ambiente garantirà il riciclaggio delle materie prime di valore.
I fluidi refrigeranti utilizzati nelle apparecchiature e nei materiali isolanti richiedono speciali procedure di manipolazione. Assicurarsi che non vi siano danni ai tubi sul retro dell'apparecchiatura prima di maneggiarla.
Per informazioni aggiornate sulle opzioni di smaltimento di vecchie apparecchiature e di imballaggio di vecchie apparecchiature, rivolgersi all'ufficio comunale locale.

Smaltimento corretto di questo prodotto.

Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE.
Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana, a causa di uno smaltimento non controllato dei rifiuti, riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto. I rivenditori sono autorizzati a ritirare il prodotto per un riciclaggio sicuro dal punto di vista ambientale.
In caso di acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente, il ritiro del prodotto da parte del rivenditore è gratuito. In caso di smaltimento non corretto si può incorrere in sanzioni.

DESCRIZIONE DELLE TIPOLOGIE DI CLIMA

TABELLA 1 CLASSI DI CLIMA		
Classe	Simbolo	Intervalli di temperatura ambiente °C
Temperato esteso	SN	da +10 a +32
Temperato	N	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a 38
Tropicale	T	da +16 a 43

Temperato esteso: questo frigorifero è destinato all'uso a temperature ambiente comprese tra 10 °C e 32 °C;
Temperato: questo frigorifero è destinato all'uso a temperature ambiente comprese tra 16 °C e 32 °C;
Subtropicale: questo frigorifero è destinato all'uso a temperature ambiente comprese tra 16 °C e 38 °C;
Tropicale: questo frigorifero è destinato all'uso a temperature ambiente comprese tra 16 °C e 43 °C;

Gentile cliente,
Se ha bisogno di assistenza clienti, consulti la scheda di garanzia per ulteriori informazioni.

CONTENTS

Important Hints	26
Safety instructions	27
Product introduction	30
Handling and placement	31
Preparations prior to use	33
Operation notes	34
- Illustration and operation of display panel	34
- Disassembly and assembly method of accessory	37
Maintenance	41
Failure analysis	42
Non-failure	43
Technical parameter	44
Packing list	44
Safe recovery instructions	45
Description of climate types	45

• Before using your refrigerator machine, please read this manual carefully and keep it for future reference.
• This manual shall also be available at the website www.mivar.it
• The drawings in this manual are for instruction only, it may be vary from the model you buy.

IMPORTANT HINTS

1. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
2. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
3. WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
4. WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
5. WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.
6. WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
7. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in thisappliance.
8. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as
   - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
   - Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
   - Bed and breakfast type environments;
   - Catering and similar non-retail applications.
9. This product contains a light source of energy efficiency class F for light source ERP, test with (without) light cover.

SAFETY INSTRUCTION

1. WARNING

Warning: No barrier is allowed around the appliance or in the embedded structure in order to ensure the free ventilation.
Warning: It is forbidden to speed up the defrosting process with any mechanical equipment or by other method except for the method recommended by the manufacturer.
Warning: Never damage the refrigerating circuit.
Warning: Never use any electric apparatus in the food chamber of the appliance except for the type recommended by the manufacturer.
Warning: Never place the liquid beverage or food contained with glass container in the freezing chamber for fear of cracking.
Warning: If powered off, the refrigerator shall be powered on 5min later for fear of damaging the compressor.
Warning: If any live part, abnormal noise, smell, smoke or other abnormality is found during use, it is necessary to power off the appliance immediately and contact the aftersales service department of the Company timely.
Warning: Never place your finger or hand under the refrigerator, especially rear bottom of refrigerator; otherwise, you may be hurt by the sharp matter.
Warning: The children must not play or climb the refrigerator. The operation by the children must be supervised by their parents for fear of danger.
Warning: Never place your hand between the doors to open or close door for fear of jamming your finger. The door handle shall be used to open or close the door.
Warning: Under the rated climate types SN, N and ST, the operating ambient range of the appliance is 10°C~38°C; under the climate types SN, N, ST and T, the operating ambient range of the appliance is 10°C~43°C. If the appliance operates outside the rated climate type (ambient temperature range), the appliance may not maintain the satisfying interior temperature.

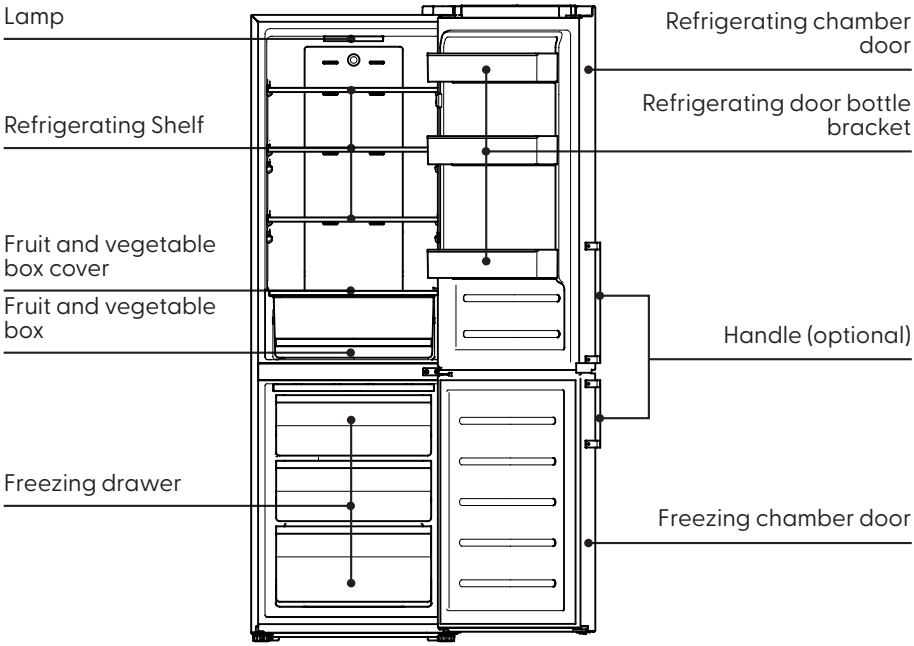
Warning : Risk of fire / flammable materials
Warning: When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
Warning: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
Children aged from 3 to 8 years are not allowed to load and unload refrigerating appliances.
To avoid food contamination, please follow the instructions below.
Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.

Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.
One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

2. CAUTIONS
Cautions: The power supply of this product must be uniform with the power supply mentioned on the nameplate, and the standard independent 3-hole socket shall be used (above 10A, and reliably grounded). One socket must not be shared by more than one appliance; otherwise, fire may be caused due to overheat.
Cautions: Never pull the power wire by hand. It is necessary to hold and unplug the power connector from the socket to disconnect the power supply. The power wire or connector must not be touched by the wet hand for fear of electric shock.
Cautions: The power wire must not be squeezed by the refrigerator or any heavy load, and the power wire shall not be bent extremely. The damage or peeling of power wire may result in fire or electric shock. If the power wire is broken or cut, please contact the after-sales service department immediately.
Cautions: No flammable or explosive matter or corrosive acid or alkaline matter is allowed in the refrigerator.
Cautions: The refrigerator must not be used in the rain or under the sunshine.
Cautions: It is forbidden to place the container with fluid on the refrigerator because the breakage or turnover of the container may affect the electrical insulation of refrigerator and result in electric shock or fire.
Cautions: The refrigerator must not be disassembled or modified without permission. The repair of refrigerator must be performed by the specialist.
Cautions: In case of leakage of any flammable gas such as coal gas, it is necessary to close the leaking valve first and then open the window for ventilation, and forbidden to unplug the refrigerator connector immediately for fear of fire or explosion due to electric spark.
Cautions: Refrigerating appliances - in particular a refrigerator-freezer Type I - might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed;
Cautions: The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold.

Cautions: The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food.
Cautions: The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
Cautions: The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.
Cautions: The care required with regard to frozen food in storage in the event of an extended non-running of the refrigerating appliance (interruption of power supply or failure of the refrigerating system).
Cautions: The action to be taken when the refrigerating appliance is switched off and taken out of service temporarily or for an extended period (e.g. emptied, cleaned and dried, and the door(s) or lid(s) propped ajar).
To reduce food waste, it is recommended to plan your shopping, check expiration dates, store food properly in the designated compartments, and organize the contents of the fridge to rotate products. Always set the temperature of each compartment correctly.

PRODUCT INTRODUCTION



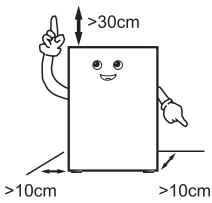
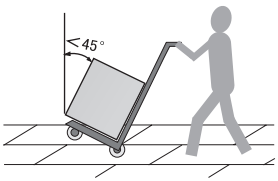
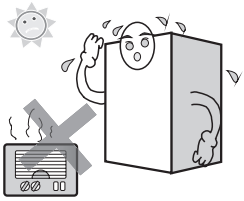
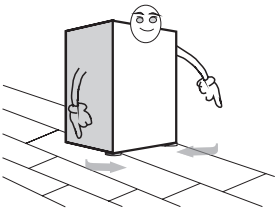
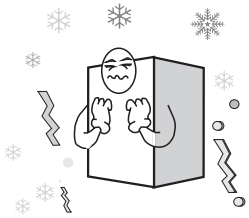
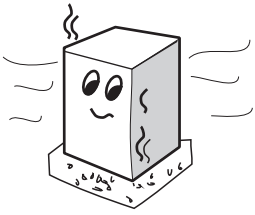
The pictures are for reference only. Please refer to the object

• Features

- Computer intelligent temperature control ; air cooling and frost free.
- Environmental-friendly refrigerant,It applies materials without CFC, R600a environmentalfriendly materials. 80% of the main materials can be recycled;
- Transparent drawers with novel appearances and their internal foods can be clear at a glance;
- The tempered glass refrigeration shelves are height adjustable, wear proof, heat-proof and practical;
- The concealed condenser applies flat back design. It has perfect and coordinated style which is simple, easy to clean and high utility rate of space;
- This product adopts the efficient mute compressor of international brand and special case foaming technology, and features low noise, low energy consumption, and is more suitable for family and commercial purposes.

Warm prompt:
If your product is improved product, it may not be totally same as that in the instructions. But it will not change the performance and method of application. Please feel relieved about usage.

HANDLING AND PLACEMENT

Certain space shall be left around the refrigerator, shown in the figure.	During handling, the door side of the refrigerator shall not contact with the handling tools	The refrigerator shall be placed in an environment which is dry, has good ventilation, far from direct sunshine and heat source.
		
The refrigerator shall be placed on the flat and firm surface. If the ground is not flat, adjust the adjusting leg to keep it level.	Never place the refrigerator into a too cold environment that may get frozen.	Removing the foam base is beneficial for bottom heat dissipation and can avoid fire.
		

Warm prompt:

-When handling the refrigerator, at least two persons are required – one lifts the top of rear part, the other one handles the bottom (if one part is clamped, it is quite dangerous and may cause accident).

- When moving the refrigerator, the lower runner may damage and scratch the floor. If you need to move the refrigerator for a long distance, the internal accessories shall be fixed using adhesive tape. Otherwise, the accessories may get damaged due to crashing each other.

- Please place the refrigerator in the position with small vibration or little exposed to vibration. For users in the area where earthquake often occurs, please fix the refrigerator against the wall or pole. Otherwise, the falling of refrigerator will cause accident.

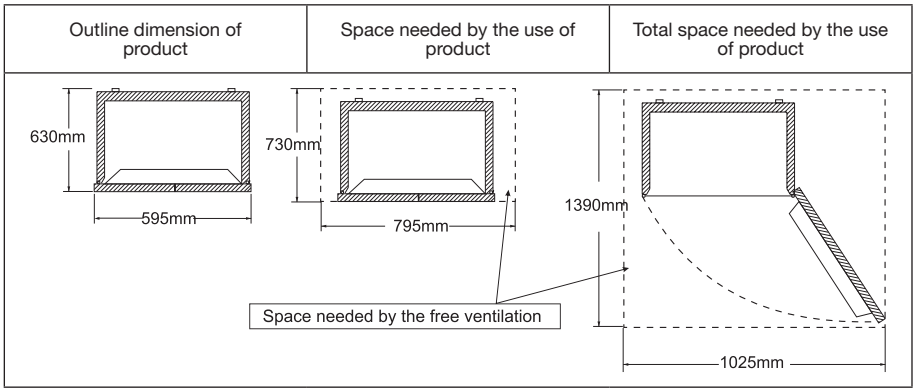
- Sufficient clearance shall be left around. If the clearance is too small or place goods on the top or close to the side, or paste on the sides, the heat dissipation of refrigerator will be affected, and thus to cause unnecessary electric energy waste as well as burn out of the wall and other goods; the contact between the back and wall will cause vibration and noise;

- Adjust the front part and adjusting leg of the refrigerator to level it. Unlevel of the refrigerator will cause vibration and noise.

HANDLING AND PLACEMENT

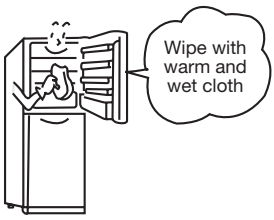
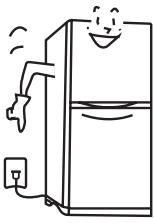
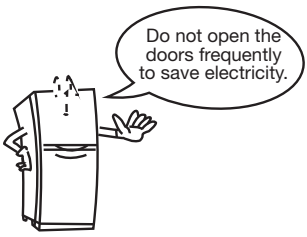
This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance
The outline dimension of the product and the space needed by the use of product are shown in the following.

Pictures:



PREPARATIONS PRIOR TO USE

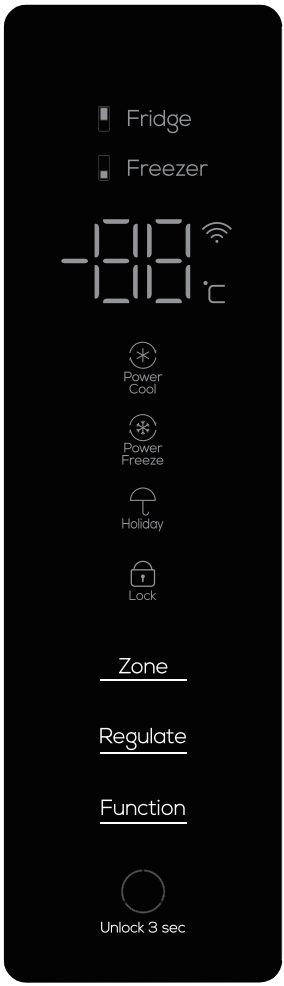
1. Remove all packing assemblies such as case fixing tape etc., especially the foam base.
2. Use warm wet cloth to clean both interior and exterior of the refrigerator, (neutral detergent can be added in warm water).
3. After leveling and cleaning the refrigerator, stand it for about 5 hours before plugging the power plug for powering on, and cool the refrigerator for 2 to 3 hours before storing foods.

1. Remove fixing tape	2. Connect to power	3. Store food after connecting to power for 2-3 hours
		
In hot summer, 24 hours are needed to fully freeze the food. Check the refrigerating condition on the second day.		The plastics deodorant will disappear automatically after freezing for a while.

- The appliance should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.
- Let hot foods cool to room temperature before placing in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.
- Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the appliance. This cuts down on frost build-up inside the appliance.
- Appliance storage bin should not be lined with aluminum foil, wax paper, or paper toweling. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.
- Organize and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.
- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance
- Please refer to the product introduction picture on page 28 for the placement of accessories.

OPERATION NOTES

Operation and diagram of display board



The above is the computer control board of the product

OPERATION NOTES

· Powered on for the first time
When it is powered on for the first time, the refrigerator will start the intelligent mode and run at 5 °C for the refrigerator chamber and -18 °C for the freezer chamber.

· Child lock function
Turn on: when there is no key operation on the display screen, after 30 seconds, the keyboard is automatically locked and the child lock function is turned on;
Turn off: when the display screen is in the locked state, press the "unlock 3 sec" key and hold it for 3 seconds to unlock, and the child lock function is turned off.

· Manual temperature adjustment
When there is no key operation on the display within 30 seconds, the display will go out automatically, and the keyboard will be automatically locked. When the display is off, press the button for the first time to wake up the display; press and hold the "unlock 3 sec" button for 3 seconds to unlock, and then press the button again to make the button function effective.

· Refrigerator chamber temperature adjustment (2°C ~ 8°C)
In the unlocked state, repeatedly press the "Zone" button until the refrigerated storage temperature area is lit, and then presses the "Regulate" button to adjust the temperature of the refrigerator chamber. The temperature of the refrigerator chamber should be set between "02" - "03" - "04" - "05" - "06" - "07" - "08" - "02".
Select the appropriate temperature to stop the key operation, and then set the temperature range for confirmation.

· Freezer chamber temperature adjustment (-24°C ~-15°C)
In the unlocked state, repeatedly press the "Zone" button until the freeze storage temperature area is lit, and then presses the "Regulate" button to adjust the temperature of the freezer chamber. The temperature of the freezer chamber should be set between "-24" - "-23" - "-22" - " -21" - "-20" - "-19" - "-18" - "-17" - "-16" - "-15" - "-24".
Select the appropriate temperature to stop the key operation, and then set the temperature range for confirmation.

· Power Cool function
When the refrigerator is under unlock state, press "Function" button repeatedly till the "Power Cool" icon blinks, after that, stop the key operation and wait for 3 seconds to enter refrigerator chamber power cool function. You can quit the power cool function with the same operation. Once entering
"Power Cool", The Refrigerator will automatically quit the power cool function after entering it for 2 hours.
Under "Power Cool" state, the setting temperature for the refrigerator chamber is displayed by 2°C till quitting the function. Under "Power Cool" state, when setting other functions, you may automatically quit the power cool function. Under "Power Cool" state, you will automatically quit the power cool function when the refrigerating door is opened over 3 minutes. (Under "Power Cool" state, when setting other functions, you may automatically quit the power cool function).

OPERATION NOTES

· Power Freeze function

When the refrigerator is under unlock state, press "Function" button repeatedly till the "Power Freeze" icon blinks, after that, stop the key operation and wait for 3 seconds to enter freezer chamber power freezing function. You can quit the power freezing function with the same operation. Once entering "Power Freeze", the refrigerator will automatically quit the power freezing function after it is under HL-COOL for 4 hours.
Under "Power Freeze" state, the setting temperature for the freezer chamber is displayed by -32°C till quitting the function. Under "Power Freeze" state, when setting other functions, you may automatically quit the power freezing function. Under "Power Freeze" state, you will automatically quit the power freezing function when the freezing door is opened over 3 minutes.
(Under "Power Freeze" state, when setting other functions, you may automatically quit the power freezing function)

· Holiday function

In the unlocked state, press the "Function" key repeatedly until the "Holiday" icon flashes, stop the key operation and wait for 3 seconds to enter the holiday function. In holiday mode, the position of refrigerator refrigerating chamber shows "OF", and the refrigerating chamber enters the closed state.(In the "Holiday" state, when other functions are set, the holiday function may be automatically exited)
Once the Holiday Function is chosen, the fridge compartment automatically locks at 6°C operation, The freezer compartment continues to operate to meet the storage needs of frozen foods.
Note: Before activating the holiday function, please take out the food in the refrigerating chamber.

· Power off memory

When power goes off, the instantaneous working state at the time of power off will be locked. After power on, it will still work according to the setting before power off.

· Door alarm

If the refrigerator or freezer door is not closed tightly or stays open for more than 1 minute, beep issue "Di, Di, Di". Press any key to pause the alarm; send an alarm again after 1 minute; close the refrigerator or freezer door tightly to stop the alarm.

· Over temperature warning of freezer chamber

When the power is switched on, the temperature of the freezer chamber is higher than -12°C, the schematic box corresponding to the temperature zone of the freezer chamber is on, and the digital zone flashes. Press any key to display the temperature of the freezer chamber when it is powered on, press the key again or 10 seconds later, it will return to the normal display state.

· Display protection function

If there is no any key operation within 30 seconds, the refrigerator will enter the display protection function, and the keyboard will be automatically locked. In the display protection mode, press any key to exit the display protection function.

OPERATION NOTES

Foods storage

Refrigerating chamber (2°C-8°C)

- The refrigerating chamber is mainly used for storing short-term foods, like milk, eggs and bottled drink.
- Vegetables, melons and fruits shall be put into the fruit and vegetable box to prevent water loss.
- The cooked foods shall be put into the refrigerator after packaging with the preservative bags, to prevent the back from frosting and the power from increasing.

Freezing chamber (-2 °C- -15°C)

- The freezing chamber is used for the foods to be stored for long-term.
- Fish and meat to be frozen shall be cut into small pieces, packaged with preservative bags separately and then put into the frozen drawer.
- The glass container or the sealed container filled with liquid shall not be stored in the freezing chamber, to prevent the risk of burst due to freezing.
- The fresh foods shall not be stored together with the frozen foods.
- Do not place food close to inside wall in freezer lest food and wall should be frozen together.

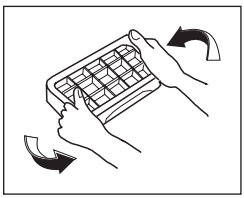
** **Warm tips:**

The stored food, if any, shall not block the air duct outlet and return port for fear of affecting the refrigerating effect.

Before being stored in the refrigerator, the overheated water and food shall be cooled to the room temperature.

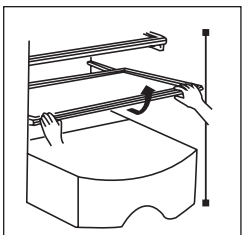
Ice-making (If the appliance has it)

Fill the ice-making box with 4/5 water and put the box into the freezing chamber. After the water in the box turns into ice, twist the box slightly to separate the ice from the box. However, don't bend the box. When separating the ice, wrap the box with dry box to avoid finger frostbite.



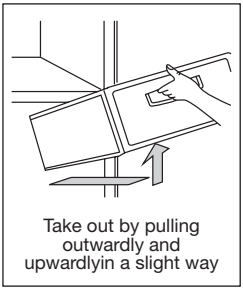
Disassembly and assembly method of accessory

- Glass shelf in the refrigerating chamber: the height of the shelf is adjustable, which facilitates the storage of articles with different volumes. Pull the shelf outwardly and upwardly in a slight way to take out.
- Fruit and vegetable box: for storing vegetables and fruits. It can be taken out by pulling outwardly.
- Drawer in the freezing chamber: storing foods to be preserved for long-term, such as meat and fish. It can be taken out by pulling outwardly and lifting upwardly.
- Kindly tips: It is recommended to put into the large piece of meat after being cut into small pieces, to avoid difficult cutting after being frozen. The quick-freezing foods shall be distributed uniformly and stored together after being frozen.



Take out by pulling upwardly and outwardlyin a slight way

- Bottle pedestal at the refrigerating door: storing eggs, various bottled drinks and other sundries. It can be taken out by being lifted up slightly.


Take out by pulling outwardly and upwardlyin a slight way

⚠ **NOTE:** Don't pull out the bottle pedestal at the refrigerating door forcibly during disassembly, to avoid damaging the refrigerator.

Changing the Light

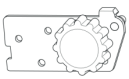
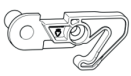
Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

Instructions for reversing door opening

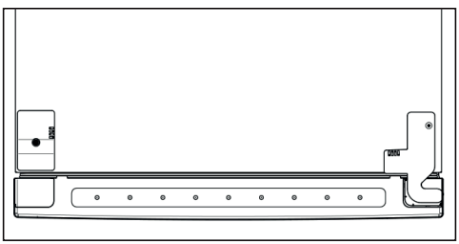
Before reversing the door, please prepare the following tools: cross screw driver, wrench.

⚠ **NOTE:** please remove the main plug before reversing the door. Two people may be needed.

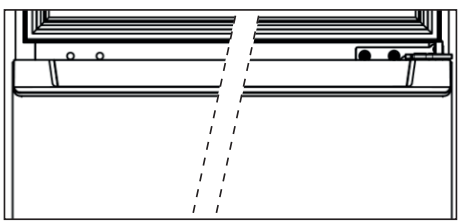
Please prepare the following items in advance:

Left upper hinge × 1	Left upper hinge cover × 1	Left lower hinge assembly × 1 
Left middle hinge × 1	Right upper decorative cover × 1	Left door stop × 2 

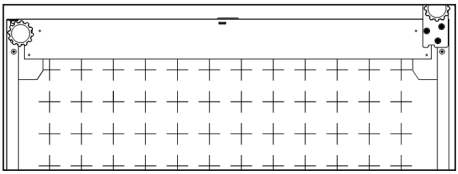
1. Close the door and remove the screws from the upper hinge cover with a cross screwdriver.
Remove the hinge cover, then disassemble the connection terminal, remove the top hinge and remove the door. Remove left screw cover.



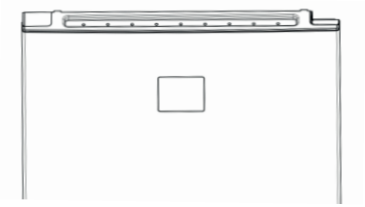
2. Take out the middle hinge screw with a cross screw driver, remove the middle hinge, remove the screw cover at the left screw hole, and take down the lower door.

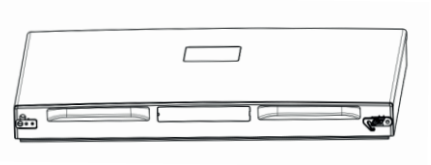


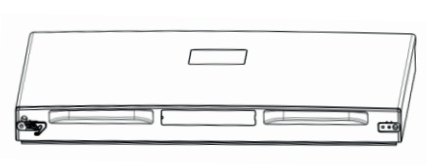
3. Laying down the refrigerator, and remove the lower hinge and leveling angle at the bottom of the refrigerator.



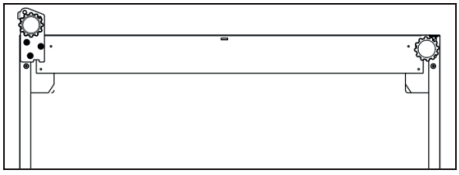
4. Remove the left decorative cover on the upper end of the door, and install the right decorative cover prepared before (Note: put the wiring harness into the decorative cover). Install the left door stopper on the left side of the upper and lower door, and install the stop prepared before. (Replacement of upper and lower door stop is the same)



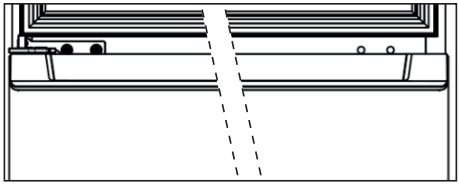




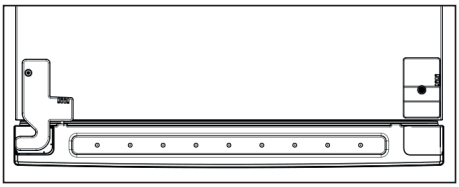
5. Install the left lower hinge assembly prepared in advance on the left side, install the previously removed leveling angle to the right side, and install the lower door.



6. Install the prepared middle hinge in the left mounting position and install the previously removed screw cover into the right screw hole.



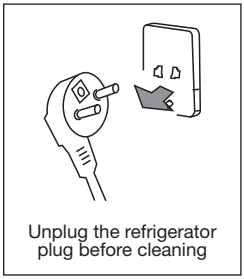
7. Install the door, connect the harness terminals, and install the left upper hinge, left upper hinge cover and screw cover prepared before. It's done. (The upper hinge and hinge cover are installed on the left side, and the screw cover is on the right side)



8. After the operation is completed, Please wait for a while and plug in the power supply.

MAINTENANCE

- It's recommendend to perform refrigerator maintenance once a month
- Use wet cloth or neutral detergent (cleanser essence) to wipe off the oil contamination and other dirt. Then completely wipe off the detergent.
- Do not use alkaline detergent, soap powder, gasoline and alcohol, talcum powder etc.; otherwise the coats or plastics may be damaged;
- Regularly clean the refrigerator body and clear the ground dusts to keep the refrigerator clean.



Unplug the refrigerator plug before cleaning

Please use neutral detergent

Inspections after maintenance:
1. Whether there are damages to the power line and plug;
2. Whether there are dusts on the power plug;
3. Whether there is abnormal heat on the plug;
4. Whether the socket is loose;
5. Whether the plug is totally inserted.

⚠ **NOTE:** If the power line and plug is damaged and there exist dusts, electric shock or fire may occur;
After unplugging the plug, 5 minutes must pass before re-plugging it;
Do not put your hands under the refrigerator to avoid getting hurt.

FAILURE ANALYSIS

The following items shall be inspected before occurring failures which require maintenance:

Failures: Refrigerator does not work,The refrigeration effect is poor

Causes:

1. Check the connection of power supply.
2. Check whether the refrigerator is exposed to direct sunlight or whether there is heat source nearby.
3. Check whether there is heat dissipation space around refrigerator.

Remedies:

1. Connect the power supply.
2. Move the refrigerator to a place without direct sunlight and heat source.
3. Leave sufficient space between refrigerator and wall.

Failures: Foods in refrigerating chamber are frozen

Causes:

1. Check whether the setting temperature is too low.
2. Check whether foods with too much water are too close to the rear wall.

Remedies:

1. Adequately increase the temperature.
2. Move the foods with too much water to the door side of glass shelf.

Failures: There is abnormal sound in refrigerator

Causes:

1. Check whether the bottom of refrigerator is stable.
2. Check whether the refrigerator is too close to the wall.
3. Check whether the refrigerator touches other objects.

Remedies:

1. Adjust the bottom adjusting leg to stabilize the refrigerator.
2. Leave sufficient space around refrigerator.
3. Remove the obstacles.

Failures: There is abnormal odor in refrigerator

Causes:

1. Check whether the foods are sealed for storage.
2. Check whether the refrigerator is clean.
3. Check whether the foods are stored for too long time.

Remedies:

1. Sealed foods for storage.
2. Regularly clean the refrigerator.
3. Do not store foods for too long time.

Phenomenon: Fever or hot on two sides and spacing part surface between refrigerating chamber and freezing chamber.
Cause:
Refrigerator pipes (condenser, anti-fog pipes) are on two sides and front part of refrigerator for heat dissipation and to prevent from condensation.

Phenomenon: The door is too tight and not easy to open
Cause:
Reopening of the door immediately after closing it is hard because hot air enters the refrigerator and contracts to produce pressure difference. It is easy to open the door after a while.

Phenomenon: There is water ripple in refrigerator
Cause:
When starting or stopping the compressor, the refrigerant will make such sound;
Water produced after defrosting will also make such sound.

Phenomenon:There is "Click" sound or tick sound in refrigerator
Cause:
Shrinkage and swelling of case will make such sound;When the case is cold or the door is opened, this sound will occur;

Phenomenon: There is hum sound in refrigerator
Cause:
Running of compressor will make such sound (if the refrigerator is not leveled, this sound will be louder)

Phenomenon: There is condensation or frosting freezing chamber door surface or food surface
Cause:
Temperature or humidity around the refrigerator is high;
The door is opened for too long time;
The foods with too much water are not sealed or tightly wrapped.

Phenomenon: There is condensation on the built-in light surface
Cause:
Light will produce heat after being lit, and the door is opened for too long time. So there is temperature difference, and thus the light case will have condensation.

Phenomenon: There is condensation and water mist on body
Cause:
Humidity around refrigerator is high, and the moisture in the air will gather in the case to form condensation.

TECHNICAL PARAMETER

MODEL	MVCB-318T59EW	MVCB-318T59EX
Climate type	SN/N/ST/T	SN/N/ST/T
Electric shock resistance	I	I
Star sign	****	****
Total Volume	318 L	318 L
Fresh food compartment	219 L	219 L
Volume of Freezer	99 L	99 L
Power type	220-240V~50 Hz	220-240V~50 Hz
Rated current	1.1A	1.1A
Energy consumption E16	0,422 kWh/24h	0,422 kWh/24h
Energy consumption E32	0.930 kWh/24h	0.930 kWh/24h
Annual energy consumption AE	247kW•h/a	247kW•h/a
Lamp power	1.5 W	1.5 W
Weight	59 Kg	59 Kg
Dimension	595 x 630 x 1850 mm	595 x 630 x 1850 mm
Refrigenerant and charge amount	R600a,42g	R600a,42g
Noise Volume	37dB(A)	37dB(A)

PACKING LIST

ANNEX	MODEL	
	MVCB-318T59EW	MVCB-318T59EX
Refrigerating shelf	3	3
Fruit and vegetable box cover	1	1
Fruit and vegetable box	1	1
Ice-making box	1	1
Egg box	1	1
Refrigerating door bottle bracket	1	1
Freezing drawer	3	3
Operating instruction	1	1

Model information can be found by scanning the **QR code**

MVCB-318T59EW MVCB-318T59EX

SAFE RECOVERY INSTRUCTIONS

Disposal
Old appliances still have some surplus value. An environmentally friendly approach will ensure that valuable raw materials are recycled.
The refrigerants used in your equipment and insulation materials require special handling procedures. Make sure there is no pipe damage on the back of the equipment before handling.
Up-to-date information on the options for disposing of old equipment and packaging from old equipment can be obtained from the local municipal office.

Correct Disposal of this product.

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.
To retum your used device, please use the return and ollection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycing.
In case of purchase of a new equivalent appliance, the retailer will collect the old product free of charge. Improper disposal may result in penalties.

DESCRIPTION OF CLIMATE TYPES

TABLE 1 CLIMATE CLASSES		
Class	Symbol	Ambient temperature ranges °C
Extended temperate	SN	+ 10 to + 32
Temperate	N	+ 16 to + 32
Subtropical	ST	+ 16 to + 38
Tropical	T	+ 16 to + 43

Extended temperate:
this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C';
Temperate:
this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C';
Subtropical:
this refrigerating appliance is intended to be used atambient temperatures ranging from 16° C to 38°C';
Tropical:
this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16°C to 43°C';

Dear customer,
if you need customer service, please check warranty card for further information.

A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, i dati contenuti nel presente manuale possono subire lievi variazioni senza obbligo di preavviso da parte del Produttore.

Per informazioni contattare:
EUROCOM D.L.E. S.p.A.
Via Egadi, 7 – 20144 Milano (MI)
Email: info@mivar.it
Sito Web: www.mivar.it

Prodotto, Importato e Distribuito da
EUROCOM D.L.E. S.p.A. - Via Egadi 7, 20144 Milano (MI)
su licenza di MIVAR S.r.l.
Made in China