



Master Kitchen

**Manuale d'Istruzioni
FRIGORIFERO COMBINATO**

MKRF 420/C70 ED NF E XS

Si prega di leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale e di conservarlo per ogni eventualità futura

CONTENUTI

1 Avvertenze per la sicurezza

1.1 Avvertenze	1-2
1.2 Significato dei simboli di avvertenze per la sicurezza	3
1.3 Avvertenze sull'elettricità	3
1.4 Avvertenze per l'utilizzo	4
1.5 Avvertenze per il posizionamento	4-5
1.6 Avvertenze per l'energia	5
1.7 Avvertenze per lo smaltimento	5

2 Uso corretto dei frigoriferi

2.1 Posizionamento	6
2.2 Installazione della maniglia della porta	7
2.3 Piedini regolabili	8
2.4 Cambio del lato di apertura	8-11
2.5 Cambiare la luce	11
2.6 Inizio	11
2.7 Suggerimenti per il risparmio energetico	11

3 Strutture e funzioni

3.1 Componenti chiave	12
3.2 Funzioni	13-14

4 Manutenzione e cura dell'apparecchio

4.1 Pulizia generale	15
4.2 Pulizia del ripiano in vetro	15
4.3 Come estrarre il cotone perlato quadrato all'interno dei componenti del ripiano di condizionamento di umidità	15
4.4 Scongelamento	16
4.5 Fuori servizio	16

5 Risoluzione dei problemi

6 Parametri

1. AVVERTENZE DI SICUREZZA



Attenzione: rischio di incendio /materiali infiammabili

QUESTO apparecchio è destinato ad essere utilizzato in applicazioni domestiche e simili come le aree cucina del personale in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro; case agricole e da clienti in hotel, motel e altri ambienti di tipo residenziale; ambienti di tipo bed and breakfast; catering e applicazioni simili non al dettaglio.

QUESTO apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non sia stata data a loro supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.)

I bambini devono essere costantemente sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio (si

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da personale qualificato allo stesso modo al fine di evitare pericoli.

Non conservare sostanze esplosive come bomboletta aerosol con un propellente infiammabile in questo apparecchio.

L'apparecchio deve essere scollegato dopo l'uso e prima di eseguire la manutenzione dell'utente sull'apparecchio.

ATTENZIONE: Tenere i fori di ventilazione nell'alloggiamento dell'apparecchiatura o nella struttura incorporata privi di ostruzioni.

ATTENZIONE: Ad eccezione dei metodi consigliati dal produttore, non utilizzare dispositivi meccanici o altri metodi per accelerare il processo di sbrinamento.

ATTENZIONE: Non danneggiare il circuito del refrigerante.

ATTENZIONE: Non utilizzare apparecchi nei locali di conservazione degli alimenti a meno che non siano del tipo consigliato dal produttore.

ATTENZIONE: Smaltire il frigorifero in conformità con le normative dell'agenzia di regolamentazione locale, poiché utilizza aria e refrigerante infiammabili.

ATTENZIONE: Quando si posiziona il dispositivo, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia schiacciato o danneggiato.

ATTENZIONE: Non collocare più prese portatili o alimentatori portatili sul retro del dispositivo.

Non utilizzare prolunghe o adattatori incagliati (due prong).

PERICOLO: Rischio di intrappolamento dei bambini. Prima di buttare via il tuo vecchio frigorifero o congelatore:

- Togliete le porte.

-Mettere la mensola in un luogo adatto in modo che i bambini non si arrampichino facilmente.

Il frigorifero deve essere scollegato dalla fonte di alimentazione elettrica prima di tentare l'installazione dell'accessorio.

Il refrigerante e il materiale espansore ciclopentano utilizzati per l'apparecchio sono infiammabili

Pertanto, quando viene rottamato, deve essere tenuto lontano dalla fonte del fuoco e riciclato da una società di riciclaggio specializzata con qualifiche corrispondenti. Nessun trattamento di combustione è consentito per evitare danni all'ambiente o altri danni.

Per la norma EN: I bambini di età pari o superiore a 8 anni e le persone con capacità fisiche o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza possono utilizzare questa apparecchiatura, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o guida sull'uso sicuro di questa apparecchiatura e comprendano i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione. I bambini dai 3 agli 8 anni possono caricare e scaricare le apparecchiature di refrigerazione.

È necessario che per porte o coperchi dotati di serrature e chiavi, le chiavi siano tenute fuori dalla portata dei bambini e non in prossimità dell'apparecchio frigorifero, al fine di evitare che i bambini rimangano chiusi all'interno.

Per evitare la contaminazione degli alimenti, si prega di rispettare le seguenti istruzioni:




- L'apertura della porta per lunghi periodi può causare un aumento significativo della temperatura nei compartimenti dell'apparecchio.
- Pulire regolarmente le superfici che possono venire a contatto con alimenti e sistemi di drenaggio.
- Pulire i serbatoi di acqua pulita se non sono stati utilizzati per 48 ore; sciacquare il sistema idrico collegato all'acqua non è stato bagnato per 5 giorni. (nota 1)
- Conservare carne cruda e pesce in contenitori adatti in frigorifero, in modo che non sia in contatto o goccioli su altri alimenti.
- I compartimenti per alimenti surgelati a due stelle sono adatti per conservare cibi pre surgelati, conservare o fare gelati e fare cubetti di ghiaccio. (nota 2)
- I compartimenti a una, due e tre stelle non sono adatti per il congelamento di alimenti freschi. (nota 3).
- Se l'apparecchio di refrigerazione viene lasciato vuoto per lunghi periodi, spegnere, scongelare, pulire, asciugare e lasciare la porta aperta per evitare lo sviluppo di muffe all'interno dell'apparecchio.
- Per elettrodomestici senza vano a 4 stelle: questo apparecchio frigorifero non è adatto per congelare i prodotti alimentari. (nota 4)

Nota 1,2,3,4: Si prega di confermare se è applicabile in base al tipo di compartimento del prodotto.

PER un apparecchio indipendente: questo apparecchio di refrigerazione non è destinato ad essere utilizzato come accessorio incorporato.

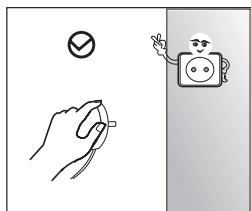
Qualsiasi sostituzione o manutenzione delle lampade a LED è destinata ad essere effettuata dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata simile.

1.2 Significato dei simboli di avvertenze per la sicurezza

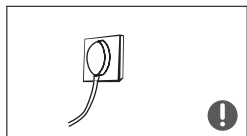
	Questo è un simbolo di divieto. Qualsiasi inosservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può provocare danni al prodotto o mettere in pericolo la sicurezza personale dell'utente.
	Questo è un simbolo di avvertenze. È necessario operare in stretta osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo; o altrimenti si potrebbero causare danni al prodotto o lesioni personali.
	Questo è un simbolo di attenzione. Le istruzioni contrassegnate da questo simbolo richiedono un'attenzione speciale. Una cautela insufficiente può provocare lesioni lievi o moderate o danni al prodotto.

Questo manuale contiene molte importanti informazioni sulla sicurezza che vengono osservate dagli utenti.

1.3 Avvertenze sull'elettricità



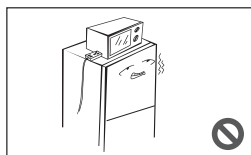
- Non tirate il cavo di alimentazione quando si estrae la spina del frigorifero. Afferrate saldamente la spina ed estratela direttamente dalla presa.
- Per garantire un utilizzo sicuro, non danneggiate il cavo di alimentazione o utilizzate il cavo di alimentazione quando è danneggiato o usurato.



- Utilizzare una presa di corrente adatta, che non deve essere condivisa con altri apparecchi elettrici. La spina di alimentazione deve essere saldamente a contatto con la presa, altrimenti potrebbero verificarsi incendi.
- Assicuratevi che l'elettrodo di messa a terra della presa di corrente sia dotato di una linea di messa a terra affidabile.

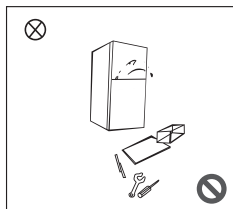


- Chiudete la valvola del gas che fuoriesce e quindi aprire le porte e le finestre in caso di perdita di gas e altri gas infiammabili. Non scollegate il frigorifero e altri apparecchi elettrici poiché la scintilla potrebbe causare un incendio.

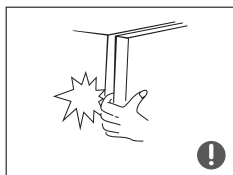


- Non utilizzate apparecchi elettrici sulla parte superiore dell'apparecchio, a meno che non siano del tipo consigliato dal produttore.

1.4 Avvertenze per l'utilizzo



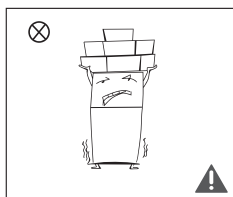
- Non smontare o ricostruire arbitrariamente il frigorifero, né danneggiare il circuito refrigerante; la manutenzione dell'apparecchio deve essere effettuata da uno specialista
- Il cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal suo reparto di manutenzione o da professionisti correlati per evitare pericoli.



- Gli spazi tra le porte del frigorifero e tra le porte e il corpo del frigorifero sono piccoli, fate attenzione a non mettere la mano in queste aree per evitare di schiacciare il dito. Siate gentili quando si chiude la porta del frigorifero per evitare la caduta di articoli.
- Non raccogliete cibi o contenitori con le mani bagnate nella camera di congelamento con il frigorifero in funzione, in particolare contenitori di metallo per evitare il congelamento.

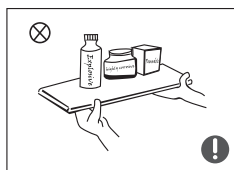


- Non permettete a nessun bambino di entrare o arrampicarsi nel frigorifero; in caso contrario si possono provocare soffocamento o lesioni da caduta del bambino.



- Non posizionate gli oggetti pesanti sulla parte superiore del frigorifero poiché potrebbero cadere quando si chiude o si apre la porta e si potrebbero causare lesioni accidentali.
- Staccate la spina in caso di interruzione di corrente o pulizia. Aspettare almeno 5 minuti prima di collegare il frigorifero all'alimentazione, al fine di evitare danni al compressore dovuti a avviamenti continuativi.

1.5 Avvertenze per il posizionamento



- Non mettete oggetti infiammabili, esplosivi, volatili e altamente corrosivi nel frigorifero per evitare danni al prodotto o incendi.
- Non posizionate oggetti infiammabili vicino al frigorifero per evitare incendi.



- Il frigorifero è destinato all'uso domestico, come la conservazione di alimenti; non deve essere utilizzato per altri scopi, come la conservazione di sangue, farmaci o prodotti biologici, ecc.



- Non conservate birra, bevande o altri liquidi contenuti in bottiglie o contenitori chiusi nella camera di congelamento del frigorifero; o altrimenti le bottiglie o contenitori chiusi potrebbero rompersi a causa del congelamento e causare danni.

1.6 Avvertenze per l'energia

Avvertenze per l'energia

- 1) Gli apparecchi di refrigerazione potrebbero non funzionare in modo coerente con quanto indicato (possibilità di scongelamento del contenuto o di temperatura troppo alta nello scomparto degli alimenti congelati) se vengono posizionati per un periodo di tempo prolungato in un ambiente dove la temperatura si trova al di sotto dell'estremità fredda del range di temperature che sono adatte per il corretto funzionamento dell'apparecchio di refrigerazione.
- 2) Le bevande effervescenti non devono essere conservate in compartimenti o armadi per congelatori alimentari o in compartimenti o armadi a bassa temperatura e alcuni prodotti come l'acqua ghiacciata non dovrebbero essere consumati troppo freddi.
- 3) È necessario non superare i tempi di conservazione raccomandati dal produttore alimentare per qualsiasi tipo di alimento e in particolare per gli alimenti surgelati commercialmente nei compartimenti o negli armadi per il congelatore.
- 4) Precauzioni necessarie per evitare un aumento indebito della temperatura degli alimenti surgelati mentre si scongela l'apparecchio frigoriferi come avvolgere il cibo congelato in diversi strati di giornale.
- 5) Un aumento della temperatura degli alimenti surgelati durante lo sbrinamento manuale, la manutenzione o la pulizia potrebbe ridurre la durata di conservazione.
- 6) Per quanto riguarda le porte o coperchi muniti di serrature e chiavi, le chiavi devono essere tenute fuori dalla portata dei bambini e non in prossimità del frigorifero, al fine di evitare che i bambini vengano chiusi da soli all'interno.

1.7 Avvertenze per lo smaltimento

Il refrigerante e il materiale schiumogeno ciclopentano utilizzato per il frigorifero sono infiammabili. Pertanto, quando il frigorifero viene rottamato, deve essere tenuto lontano da qualsiasi fonte di fuoco e deve essere recuperato da un'apposita azienda di recupero con qualifica corrispondente diversa da quella per combustione, in modo da prevenire danni all'ambiente o qualsiasi altro danno.



Quando il frigorifero è demolito, smontate le porte e rimuovete la guarnizione della porta e dei ripiani; riponete le porte e le mensole in una posizione adeguata, in modo da evitare di intrappolare eventuali bambini.

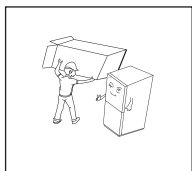


Smaltimento corretto di questo prodotto:

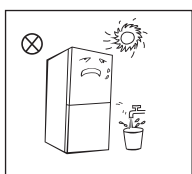
Questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclateli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il vostro dispositivo usato, utilizzate i sistemi di restituzione e ritiro o contattate il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Possono prendere questo prodotto per il riciclaggio sicuro per l'ambiente.

2 Uso corretto dei frigoriferi

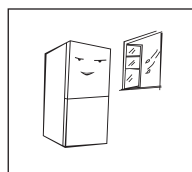
2.1 Posizionamento



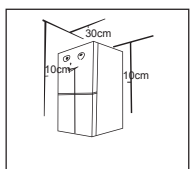
- Prima dell'uso, rimuovere tutti i materiali di imballaggio, inclusi i cuscini inferiori, i cuscinetti in schiuma e i nastri all'interno del frigorifero; strappare la pellicola protettiva sulle porte e sul corpo del frigorifero.



- Tenete lontano dal caldo ed evitare la luce solare diretta. Non posizionate il congelatore in posto umido o acquoso per prevenire la ruggine o la riduzione dell'effetto isolante.
- Non spruzzate o lavate il frigorifero; non mettete il frigorifero in posto umido facilmente schizzabile con acqua per non compromettere le proprietà di isolamento elettrico del frigorifero.



- Il frigorifero deve essere posto in un luogo interno ben ventilato; il terreno deve essere piatto e robusto (ruotare a sinistra o a destra per regolare la ruota per livellare se instabile).



- Lo spazio superiore al frigorifero deve essere maggiore di 30 cm e il frigorifero deve essere posizionato contro la parete con una distanza libera superiore a 10 cm per facilitare la dissipazione del calore.


⚠ Precauzioni prima dell'installazione:

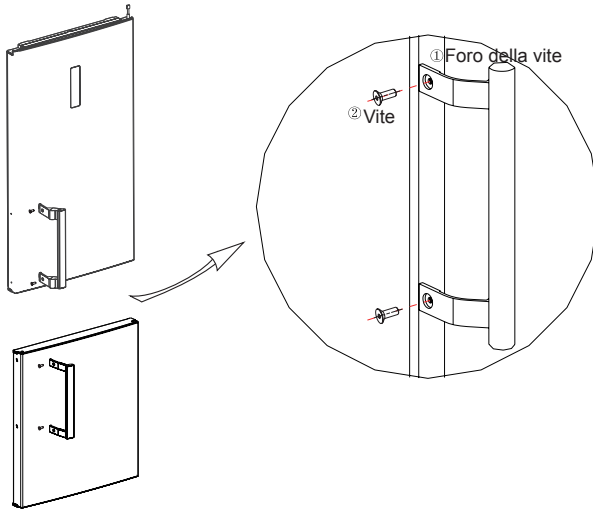
Prima dell'installazione o della regolazione degli accessori, assicurarsi che il frigorifero sia scollegato dall'alimentazione elettrica.

Devono essere prese precauzioni per evitare la caduta della maniglia, in modo tale che nessuna lesione accidentale venga provocata.

2.2 Installazione della maniglia della porta

Devono essere prese precauzioni per evitare la caduta della maniglia, in modo tale che nessuna lesione accidentale venga provocata.

Elenco degli strumenti che l'utente deve fornire	
	Chiave a brugola



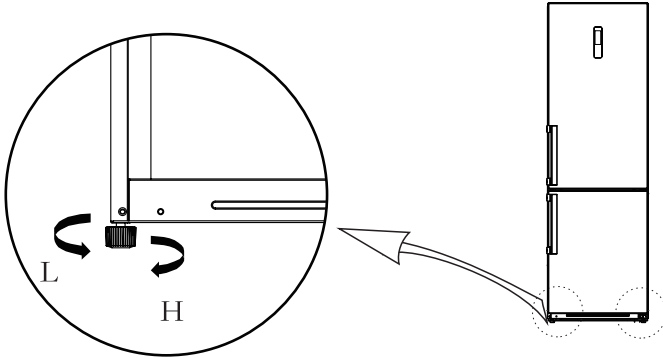
(L'immagine sopra è solo per riferimento. La configurazione effettiva dipenderà dal prodotto reale o dalla dichiarazione del distributore).

Fasi di assemblaggio

- Utilizzare una chiave a brugola per fissare saldamente le viti ② nel foro della vite ①.
- Per lo smontaggio, effettuare l'operazione inversa.

2.3 Piedini regolabili

Diagramma schematico dei piedini livellati







(L'immagine sopra è solo per riferimento. La configurazione effettiva dipenderà dal prodotto reale o dalla dichiarazione del distributore).

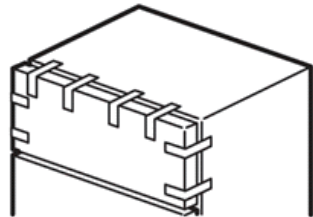
Adeguamento delle procedure:

- Ruotare i piedini in senso orario per sollevare il frigorifero;
- Ruotare i piedini in senso antiorario per abbassare il frigorifero;
- Regolare i piedini destri e sinistri in base alle procedure sopra a un livello orizzontale.

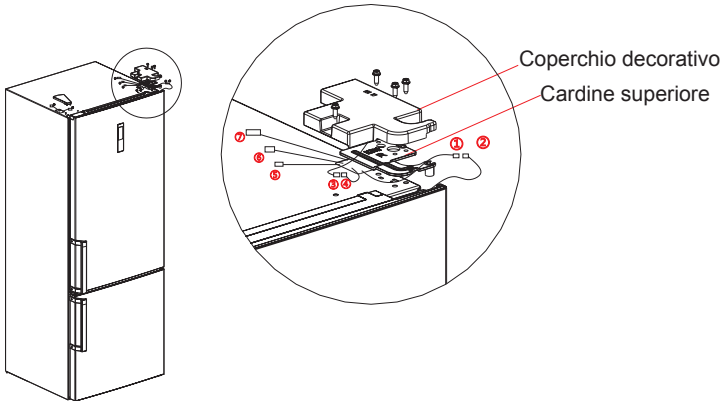
2.4 Cambio del lato di apertura

Elenco degli strumenti che l'utente deve fornire			
	Cacciavite a croce		Cacciavite a lama sottile e spatola
	5/16" Chiave a bussola e cricchetto		Nastro adesivo

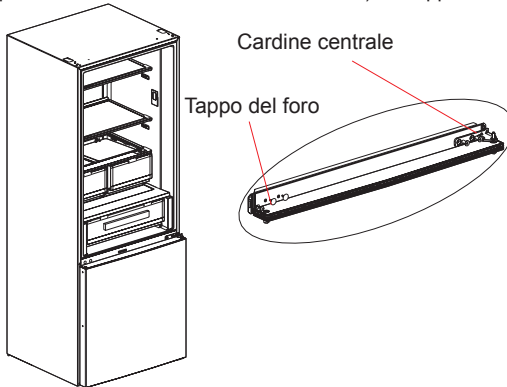
1) Spegnerne questo apparecchio prima di eseguire questa operazione. Rimuovere tutti gli alimenti dai ripiani della porta. Fissare la porta con dei nastri.



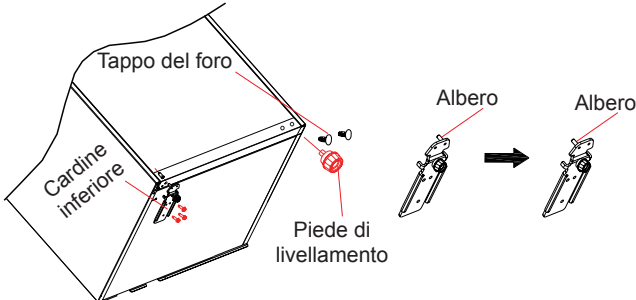
2) Rimuovere il coperchio decorativo, il coperchio del cardine, il cardine superiore, le viti, e scollegare il cavo di segnale in alto a destra (① ② terminale del cavo del segnale) dell'apparecchio; scollegare il cavo del segnale (③ ④ terminale del cavo del segnale); collegare il cavo del segnale ① al cavo del segnale ⑤ ; collegare il cavo del segnale ④ al cavo del segnale ⑥ .



3) Smontare lo sportello della camera di refrigerazione, il cardine centrale (utilizzando una chiave a brugola per rimuovere la vite del cardine centrale) e il tappo del foro dell'altro lato.



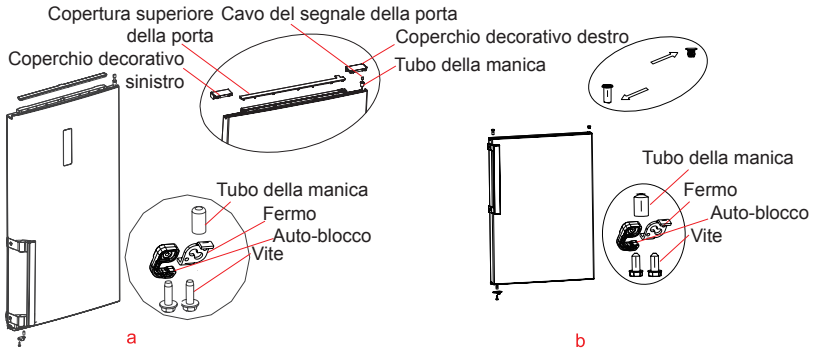
4) Rimuovere lo sportello della camera di congelamento, smontare il cardine inferiore, i tappi dei fori e regolare il piedino di livellamento; installare l'albero del cardine inferiore sull'altro lato del cardine; installare il cardine inferiore sull'altro lato dell'apparecchio.



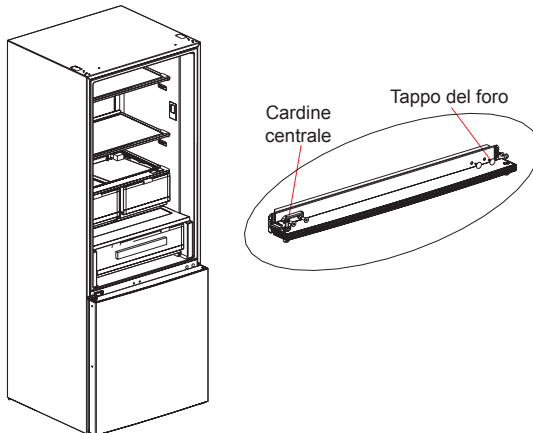
5) a) Rimuovere il coperchio superiore della porta della camera di refrigerazione e il coperchio decorativo sinistro, installare il manicotto del cardine superiore, il cavo di segnale della porta sull'altro lato e installare il coperchio superiore della porta.

Smontare il fermo, l'auto-blocco e il manicotto della porta della camera di refrigerazione. Prendere l'auto-blocco sinistro della porta della camera di refrigerazione e il coperchio decorativo destro dalla borsa degli accessori, montare il manicotto, l'auto-blocco sinistro e il fermo in basso a sinistra della porta con la vite, poi installare il coperchio decorativo destro.

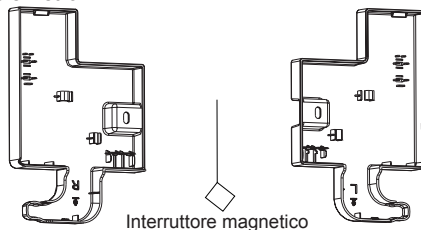
b) Smontare il tappo e il manicotto dalla parte inferiore destra della porta della camera di congelamento, montare il manicotto, l'auto-blocco sinistro e il tappo in basso a sinistra della porta mediante vite.



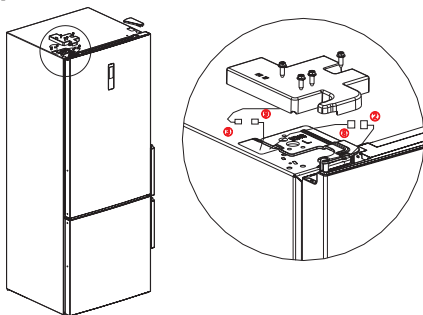
6) Installare la porta di congelatore sul cardine inferiore e poi montare il cardine centrale e i tappi dei fori.



7) Rimuovere l'interruttore magnetico del coperchio del cardine destro e installarlo sul coperchio del cardine sinistro.



8) Prendere il cardine superiore sinistro dalla borsa degli accessori e posizionare il corpo della porta sul cardine centrale, poi installare il cardine superiore sinistro; collegare il cavo di segnale ⑧ che si trova sulla parte superiore del frigorifero al cavo di segnale ② che si situa sulla porta; collegare il cavo del segnale ③ al cavo del segnale 9; alla fine installare il coperchio del cardine sinistro e il coperchio decorativo. Per l'installazione della maniglia della porta, fare riferimento a [2.2 Installazione della porta].

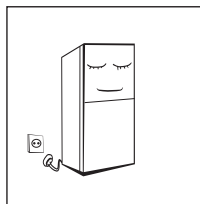


(L'immagine sopra è solo per riferimento. La configurazione effettiva dipenderà dal prodotto reale o dalla dichiarazione del distributore).

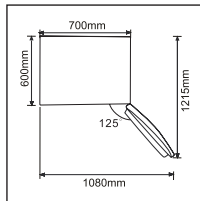
2.5 Cambiare la luce

Qualsiasi sostituzione o manutenzione delle lampade LED deve essere effettuata dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata simile.

2.6 Inizio



- Prima dell'avvio, tenere fermo il frigorifero per due ore prima di collegarlo all'alimentazione.
- Prima di inserire alimenti freschi o congelati, il frigorifero deve aver funzionato per 2-3 ore, o per più di 4 ore in estate quando la temperatura ambiente è elevata.



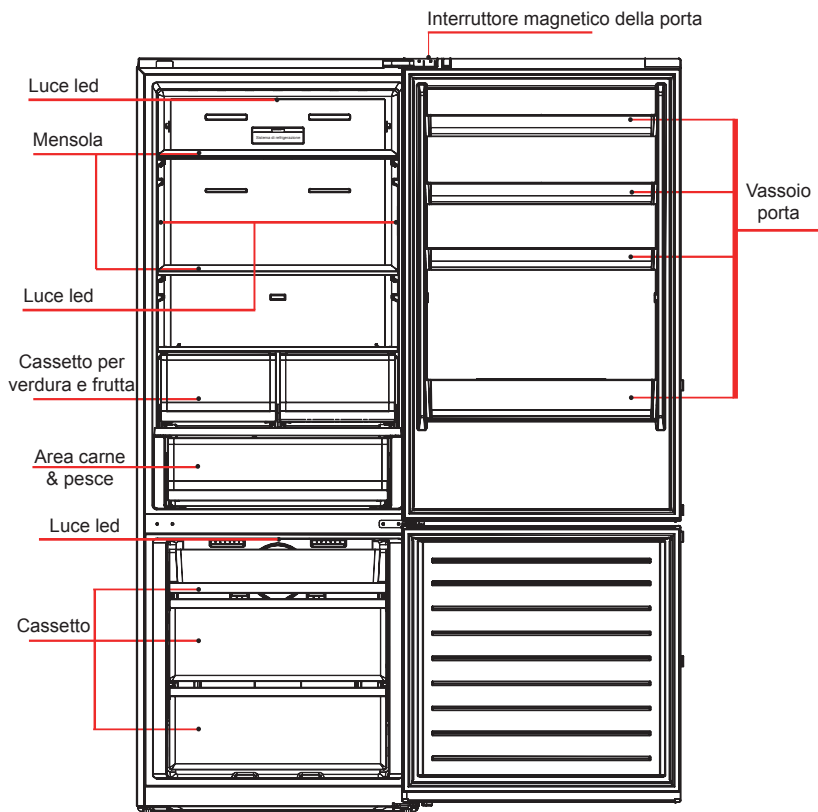
- Lasciare spazio sufficiente per una comoda apertura di ante e cassette oppure seguire le dichiarazioni del distributore.

2.7 Suggerimenti per il risparmio energetico

- L'apparecchio deve essere posizionato nel postopiu fresco della stanza, lontano da apparecchi che producono calore o condotti di riscaldamento e lontano dalla luce solare diretta.
- Lasciate raffreddare i cibi caldi a temperatura ambiente prima di inserirli nell'apparecchio. Il sovraccarico dell'apparecchio costringe il compressore a funzionare più a lungo. Gli alimenti che si congelano troppo lentamente perderebbero qualità o deteriorarsi.
- Assicurarsi di avvolgere correttamente gli alimenti e asciugare i contenitori prima di inserirli nell'apparecchio, al fine di ridurre la formazione di brina all'interno dell'apparecchio.
- Il contenitore per la conservazione dell'apparecchio non deve essere rivestito con fogli di alluminio, carta oleata o carta assorbente. I rivestimenti interferiscono con la circolazione dell'aria fredda, rendendo l'apparecchiatura meno efficiente.
- Organizzate ed etichettate il cibo per ridurre le aperture delle porte e le ricerche estese. Rimuovete tutti gli elementi necessari una volta e chiudete la porta il prima possibile.

3 Strutture e funzioni

3.1 Componenti chiave



(L'immagine sopra è solo per riferimento. La configurazione effettiva dipenderà dal prodotto reale o dalla dichiarazione del distributore).

Camera refrigerata

- La camera di refrigerazione è adatta per la conservazione di una varietà di frutta, verdura, bevande e altri alimenti da consumare entro breve periodo.
- Gli alimenti da cuocere non devono essere messi nella camera refrigerata fino a quando non si sono raffreddati a temperatura ambiente.
- Si consiglia di sigillare gli alimenti prima di metterli in frigorifero.
- I ripiani in vetro possono essere regolati verso l'alto o verso il basso per una quantità ragionevole di spazio di riservazione e un facile utilizzo.

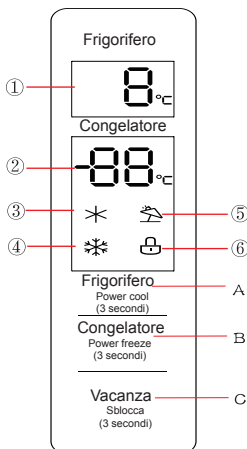
Spazio di congelamento

- La camera di congelamento a bassa temperatura può mantenere gli alimenti freschi per lungo tempo ed è utilizzata principalmente per conservare cibi congelati e produrre ghiaccio.
- La camera di congelamento è adatta per la conservazione di carne, pesce, polpette di riso e altri alimenti da non consumare a breve termine.
- I pezzi di carne sono preferibilmente da dividere in piccoli pezzi per un facile accesso. Notate che il cibo deve essere consumato entro il tempo di conservazione.

Area carne & pesce

- Quest'area è adatta per la conservazione di pesce, carne ed alimenti freschi, ecc. per brevi periodi (1-3 giorni).
- Gli alimenti posizionati in prossimità dell'area posteriore e inferiore del cassetto potrebbero essere leggermente congelati, per cui il cibo che non dovrebbe essere congelato non può essere posizionato in questa parte.

3.2 Funzioni



(L'immagine sopra è solo per riferimento. La configurazione effettiva dipenderà dal prodotto reale o dalla dichiarazione del distributore).

Display

① Temperatura della camera di refrigerazione ② Temperatura della camera di congelamento ③ Icona di refrigerazione rapida ④ Icona di congelamento rapido ⑤ Icona di vacanza ⑥ Icona di blocca


Pulsanti

A. Pulsante di impostazione della temperatura della camera di refrigerazione B. Pulsante di impostazione della temperatura della camera di congelamento



C. Pulsante vacanza/blocca



Schermo

Quando si accende il frigorifero per la prima volta, l'intero pannello del display rimane illuminato per 3 secondi. Successivamente il pannello del display entra nella pagina di visualizzazione per il funzionamento normale. Se il frigorifero viene utilizzato per la prima volta, la temperatura impostata predefinita della camera di refrigerazione è 5°C mentre quella della camera di congelamento è -18°C. Quando si verifica l'errore, il pannello display mostra il codice errore (vedi la pagina successiva); durante il normale funzionamento, il pannello display mostra la temperatura impostata della camera di refrigerazione e quella della camera di congelamento.


Durante il normale funzionamento, se non viene eseguita nessuna operazione o apertura della porta entro 30 secondi, il pannello del display verrà bloccato, la luce del pannello del display si spegnerà quando il display viene sbloccato  per 30 secondi.

Blocca/Sblocca


Nello stato di sblocco, tenere premuto il pulsante di blocca  per 3 secondi per bloccare, a questo punto l'icona  si accende e il cicalino suona, il che significa che il pannello del display è stato bloccato, in questo momento non è possibile usare i pulsanti;

Nello stato di blocco, tenere premuto il pulsante di blocca  per 3 secondi per sbloccare, a questo punto l'icona  si spegne e il cicalino suona, il che significa che il pannello del display è stato sbloccato, in questo momento è possibile usare i pulsanti.

Regolazione della temperatura della camera di refrigerazione



Fare clic sul pulsante  per selezionare di modificare la temperatura della camera di refrigerazione. Fare nuovamente clic sul pulsante di refrigerazione per regolare tale temperatura: con ogni clic, la temperatura verrà ridotta di 1°C. La temperatura della camera di refrigerazione è compresa tra 2 ~ 8°C. Quando arriva a 2°C, fare nuovamente clic sul pulsante di refrigerazione e in questo momento la temperatura sarà regolata a 8°C.




Regolazione della temperatura della camera di congelamento

Fare clic sul pulsante  per selezionare di modificare la temperatura della camera di congelamento. Fare nuovamente clic sul pulsante di congelamento per regolare tale temperatura: con ogni clic, la temperatura verrà ridotta di 1°C. La temperatura della camera di refrigerazione è compresa tra -24 ~ -16°C. Quando arriva a -24 °C, fare nuovamente clic sul pulsante di refrigerazione e in questo momento la temperatura sarà regolata a -16°C.

Impostazione modalità






Modalità di refrigerazione rapida

Tenere premuto il pulsante  per 3 secondi per attivare la modalità di refrigerazione rapida, l'icona  si accende. Si visualizza che la temperatura della camera di refrigerazione è 2 °C e l'apparecchio entra in modalità di refrigerazione rapida.

In modalità di refrigerazione rapida, tenere premuto il pulsante  per 3 secondi o premere il pulsante  brevemente, l'icona  si spegne, e l'apparecchio esce dalla modalità di refrigerazione rapida. La temperatura della camera di refrigerazione tornerà automaticamente alla temperatura impostata precedentemente.





In modalità di refrigerazione rapida: quando viene attivata la modalità vacanza, l'apparecchio esce dalla modalità di refrigerazione rapida.

Modalità di congelamento rapido

Tenere premuto il pulsante  per 3 secondi per attivare la modalità di congelamento rapido, l'icona  si illumina. Si visualizza che la temperatura della camera di congelamento è -24°C e l'apparecchio entra in modalità di congelamento rapido. In modalità di congelamento rapido, tenere premuto il pulsante  per 3 secondi o premere il pulsante  brevemente, l'icona  si spegne, e l'apparecchio esce dalla modalità di congelamento rapido. La temperatura della camera di congelamento tornerà automaticamente alla temperatura impostata precedentemente.

In modalità di congelamento rapido: quando viene attivata la modalità vacanza, l'apparecchio esce dalla modalità di congelamento rapido.

Modalità vacanza

Fare clic sul pulsante  per attivare la modalità vacanza, l'icona  si accende. Il display della temperatura della camera di refrigerazione si spegne e si visualizza che la temperatura della camera di congelamento è -18°C. In modalità vacanza, fare nuovamente clic sul pulsante , l'icona  si spegne, e l'apparecchio esce dalla modalità vacanza. La temperatura della camera di refrigerazione e di congelamento tornerà automaticamente alla temperatura impostata precedentemente.

Quando viene attivata la modalità di refrigerazione rapida o congelamento rapido, l'apparecchio esce dalla modalità vacanza.

Avviso ed allarme sull'apertura della porta

Quando si apre la porta del frigorifero, verrà riprodotta un suono di avviso dell'apertura. Se la porta non viene chiusa entro due minuti, il cicalino suonerà fino alla chiusura della porta. Premere un pulsante qualsiasi per interrompere l'allarme acustico.

Quando si apre la porta, il pannello del display si attiva e la lampada interna si accende.

Codice di errore

Le seguenti avvertenze che compaiono sul display indicano i corrispondenti guasti del frigorifero. Sebbene il frigorifero possa ancora avere la funzione di conservazione a freddo con i seguenti guasti, l'utente deve contattare uno specialista della manutenzione per la manutenzione, in modo da garantire un funzionamento ottimale dell'apparecchio.

Codice di errore	Descrizione dell'errore
E1	Guasto al sensore di temperatura della camera refrigerata
E2	Guasto al sensore di temperatura della camera di congelamento
E3	Guasto al sensore di temperatura dell'area carne & pesce
E5	Errore del circuito di rilevamento del sensore di sbrinamento di congelamento
E6	Errore di comunicazione
E7	Guasto al sensore di temperatura dell'ambiente

4. Manutenzione e cura dell'apparecchio

4.1 Pulizia generale

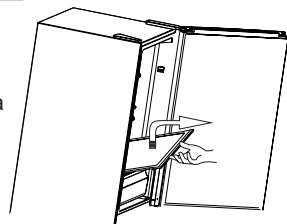
- Le polveri dietro il frigorifero e sul terreno devono essere pulite tempestivamente per migliorare l'effetto di raffreddamento e il risparmio energetico.
- Controllate regolarmente la guarnizione della porta per assicurarsi che non siano presenti detriti. Pulite la guarnizione della porta con un panno morbido inumidito con acqua saponosa o detergente diluito.
- L'interno del frigorifero deve essere pulito regolarmente per evitare l'odore.
- Spegner l'alimentazione prima di pulire l'interno dell'apparecchio, rimuovere tutti gli alimenti, le bevande e i ripiani, i cassetti, ecc.
- Usate un panno morbido o una spugna per pulire l'interno del frigorifero, con due cucchiaini di bicarbonato di sodio e un litro di acqua tiepida. Poi risciacquate con acqua e pulire con un panno. Dopo la pulizia, aprite la porta e lasciatela asciugare naturalmente prima di accendere la corrente.
- Per le aree difficili da pulire nel frigorifero (come panini stretti, spazi vuoti o angoli), si consiglia di pulirle regolarmente con uno straccio morbido, una spazzola morbida, ecc. E, se necessario, in combinazione con alcuni strumenti ausiliari (come bastoncini sottili) per garantire l'assenza di contaminanti o accumuli di batteri in queste aree.
- Non utilizzare sapone, detersivo, polvere abrasiva, detergente spray, ecc., poiché potrebbero causare gli odori all'interno del frigorifero oppure contaminare gli alimenti.
- Pulire il telaio della bottiglia, i ripiani e i cassetti con un panno morbido inumidito con acqua saponata o detersivo diluito. Asciugate con un panno morbido o asciugate naturalmente.
- Pulite la superficie esterna del frigorifero con un panno morbido inumidito con acqua saponosa, detergente, ecc., E pulite asciutto.
- Non utilizzate spazzole dure, sfere d'acciaio, spazzole metalliche, abrasivi (come dentifrici), solventi organici (come alcol, acetone, olio di banana, ecc.), Acqua bollente, oggetti acidi o alcalini, che potrebbero danneggiare la superficie del frigorifero e interni. L'acqua bollente e i solventi organici come il benzene possono deformare o danneggiare le parti in plastica.
- Non risciacquate direttamente con acqua o altri liquidi durante la pulizia per evitare cortocircuiti o influire sull'isolamento elettrico dopo l'immersione.



⚠ Si prega di scollegare il frigorifero per scongelare e pulire.

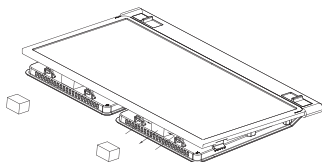
4.2 Pulizia del ripiano in vetro

- Rimuovere il cassetto sul ripiano in vetro;
- Sollevare la parte anteriore del ripiano in vetro (di circa 60°) e poi estrarlo;
- Rimuovere il ripiano in vetro e pulire se è necessario;
- Per l'installazione del ripiano in vetro, effettuare l'operazione inversa.



4.3 Come estrarre il cotone perlato quadrato all'interno dei componenti del ripiano di condizionamento di umidità

- Il cotone perlato quadrato viene utilizzato per separare il ripiano di condizionamento dell'umidità dal coperchio dell'idratazione (per evitare che il coperchio dell'idratazione cada durante il trasporto). Dopo il disimballaggio, l'utente deve rimuovere questo cotone perlato quadrato dal ripiano dell'idratazione. Come rimuovere: afferrare manualmente entrambi i lati del cotone perlato quadrato ed estrarlo con forza fino al suo completo distacco dal ripiano dell'idratazione.



4.4 Scongelamento

- Il frigorifero è prodotto in base al principio del raffreddamento ad aria e quindi ha la funzione di sbrinamento automatico. A causa del cambio di stagione o della temperatura, si formerà la brina all'interno dell'apparecchio. È possibile sbrinare interrompendo l'alimentazione a corrente oppure effettuando lo sbrinamento manuale con un panno asciutto.

4.4 Fuori servizio

- Interruzione dell'alimentazione: In caso di mancanza di corrente, anche se è d'estate, i cibi all'interno dell'apparecchio possono essere conservati per diverse ore; durante l'interruzione di corrente, le volte di apertura della porta devono essere ridotte e non devono più essere introdotti alimenti freschi nell'apparecchio.
- Inutilizzo per lungo tempo: L'apparecchio deve essere scollegato e quindi pulito; quindi le porte vengono lasciate aperte per evitare l'odore.
- Spostamento: Prima che il frigorifero venga spostato, prendere tutti gli oggetti all'interno, fissare le partizioni di vetro, il supporto vegetale, i cassetti della camera di congelamento e così via con nastro adesivo e stringere i piedini di livellamento; chiudere le porte e fissarle con il nastro adesivo. Durante lo spostamento, l'apparecchio non deve essere appoggiato capovolto o orizzontalmente, né deve essere sottoposto a vibrazioni; l'inclinazione durante il movimento non deve essere superiore a 45 °.



L'apparecchio deve funzionare continuamente una volta avviato. In generale, il funzionamento dell'elettrodomestico non deve essere interrotto; in caso contrario, la sua durata potrebbe esserne compromessa.

5 Risoluzione dei problemi

L'utente può provare a risolvere i seguenti semplici problemi da solo. Se non possono essere risolti, contattare il servizio post-vendita.

Operazione fallita	Verificate se l'apparecchio è collegato all'alimentazione o se la spina è ben a contatto Verificate se la tensione è troppo bassa Verificate se c'è un'interruzione di corrente o se sono intervenuti circuiti parziali
Odore	Gli alimenti odorosi devono essere avvolti strettamente Controllate se c'è del cibo avariato Pulite l'interno del frigorifero
Funzionamento da lungo tempo del compressore	Il funzionamento da lungo tempo del frigorifero è normale d'estate quando la temperatura ambiente è alta Si sconsiglia di inserire una quantità eccessiva di cibo nell'apparecchio contemporaneamente. Il cibo deve raffreddarsi prima di essere inserito nell'apparecchio Le porte sono aperte troppo spesso
La luce non si accende	Verificate se il frigorifero è collegato alla rete elettrica e se la lampada illuminante è danneggiata
Le porte non possono essere chiuse correttamente	La porta è bloccata da pacchi di cibo Il frigorifero è inclinato
Forte rumore	Controllate se il pavimento è a livello e se il frigorifero è posizionato in modo stabile Verificate che gli accessori siano collocati nelle posizioni corrette
La guarnizione della porta non è a tenuta	Rimuovete gli oggetti estranei dalla guarnizione della porta Riscaldare la guarnizione della porta e poi raffreddatela per il restauro (o soffiare con un essiccatore elettrico o utilizzare un asciugamano caldo per il riscaldamento)
La vaschetta dell'acqua trabocca	Dissipazione del calore del condensatore incorporato attraverso l'alloggiamento, che è normale. Quando la temperatura ambiente è elevata, o la quantità degli alimenti conservati è alta oppure durante lo spegnimento del compressore, l'alloggiamento si surriscalderà. Fare attenzione nel fornire una buona ventilazione per facilitare la dissipazione del calore.
Ambiente caldo	Dissipazione del calore del condensatore incorporato attraverso l'alloggiamento, che è normale. Quando la temperatura ambiente è elevata, o la quantità degli alimenti conservati è alta oppure durante lo spegnimento del compressore, l'alloggiamento si surriscalderà. Fare attenzione nel fornire una buona ventilazione per facilitare la dissipazione del calore.
Condensa superficiale	La condensa sulla superficie esterna e sulle guarnizioni della porta del frigorifero è normale quando l'umidità ambientale è troppo alta. Basta pulire la condensa con un panno pulito.
Rumore anormale	Buzz: Il compressore può produrre ronzii durante il funzionamento e i ronzii sono forti soprattutto all'avvio o all'arresto. E' normale. Scricchiolione: Il refrigerante che scorre all'interno dell'apparecchio può produrre scricchiolii, il che è normale.

Tabella 1 Classi climatiche

Classe	Simbolo	Campo di temperatura ambiente °C
Temperatura estesa	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 apparecchio di refrigerazione è destinato ad essere utilizzato a temperatura ambiente

che vanno da 10 °C a 32 °C';

temperato: «questo apparecchio di refrigerazione è destinato ad essere utilizzato a temperature ambiente che vanno da 16 °C a 32 °C';

Subtropicale: «questo apparecchio di refrigerazione è destinato ad essere utilizzato a temperature

ambiente che vanno da 16 °C a 38 °C';

Tropicale: «questo apparecchio di refrigerazione è destinato ad essere utilizzato a temperature ambiente che vanno da 16 °C a 43 °C';

Le parti ordinate nella seguente tabella possono essere acquistate dal canale XXX:

Parte ordinata	Fornitore	Tempo minimo richiesto per la fornitura
termostati	Personale professionale di manutenzione	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
temperature sensors	Personale professionale di manutenzione	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
printed circuit boards	Personale professionale di manutenzione	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
fonti di luce	Personale professionale di manutenzione	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
door handles	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
door hinges	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
vassoi	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
cassetti	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 7 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato
guarnizione della porta	Riparatori professionali e utenti finali	Almeno 10 anni dopo il lancio dell'ultimo modello sul mercato

Caro cliente

1. Se desideri restituire o sostituire il prodotto, contatta il negozio in cui lo hai acquistato.

(Ricordati di portare la fattura di acquisto)

2. Se il prodotto si guasta e necessita di riparazione, contattare il fornitore del servizio post-vendita.

Telefono:

Indirizzo e-mail:



Master Kitchen

Midea Italia S.r.l.
MADE IN P.R.C.

CONTENTS

1 Safety warnings

1.1 Warning	1-2
1.2 Meanings of safety warning symbols	3
1.3 Electricity related warnings	3
1.4 Warnings for using	4
1.5 Warnings for placement	4-5
1.6 Warnings for energy	5
1.7 Warnings for disposal	5

2 Proper use of the refrigerator

2.1 Placement	6
2.2 Door handle installation	7
2.3 Levelling feet	8
2.4 Door right-left change	8-11
2.5 Changing the Light	11
2.6 Starting	11
2.7 Energy saving tips	11

3 Structure and functions

3.1 Key components	12
3.2 Functions	13-14

4 Maintenance and care of the refrigerator

4.1 Overall cleaning	15
4.2 Cleaning the glass shelf	15
4.3 How to take out the pearl cotton block inside humidification shelf components	15
4.4 Defrosting	16
4.5 Out of operation	16

5 Trouble shooting	17
--------------------	----

6 Parameters	18-19
--------------	-------

1 Safety warnings

1.1 Warning



Warning: risk of fire / flammable materials

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.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.)

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

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.

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

The appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.

Warning: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

Warning: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

Warning: Do not damage the refrigerant circuit.

Warning: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

Warning: Please abandon the refrigerator according to local regulators for its use flammable blowing gas and refrigerant.

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.

Do not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters.

Danger: Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:

–Take off the doors.

–Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

The refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory.

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the appliance are flammable.

Therefore, when the appliance is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

For EN standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduce 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. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

The necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside .

To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- 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. (note 1)
- 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. (note 2)
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food. (note 3)
- For appliances without a 4-star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs. (note 4)
- 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.

Note 1,2,3,4: Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

For a freestanding appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

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

This product contains a light source of energy efficiency class (G).

1.2 Meaning of safety warning symbols



Prohibition symbol

This is a prohibition symbol. Any non-compliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.



Warning symbol

This is a warning symbol. It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol; or otherwise damage to the product or personal injury may be caused.

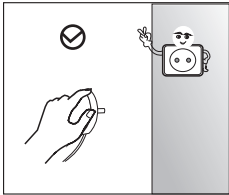


Note symbol

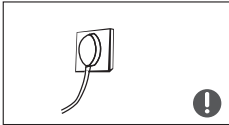
This is a cautioning symbol. Instructions marked with this symbol require special caution. Insufficient caution may result in slight or moderate injury, or damage to the product.

This manual contains lots of important safety information which shall be observed by the users.

1.3 Electricity related warnings



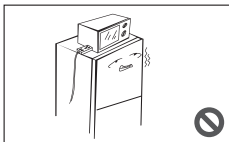
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



- Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances. The power plug should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.
- Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.

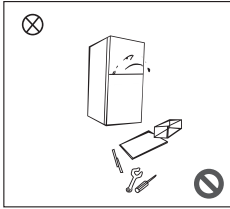


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases. Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

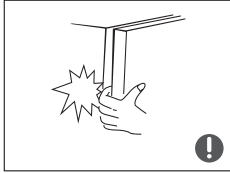


- Do not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

1.4 Warnings for using



- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



- The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.
- Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.

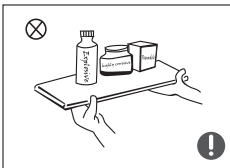


- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.

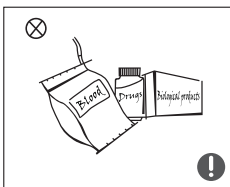


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objects may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.
- Please pull out the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the refrigerator to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.

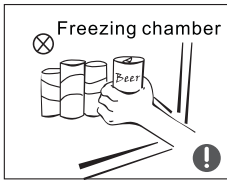
1.5 Warnings for placement



- Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.
- Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.



- The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.



- Do not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

1.6 Warnings for energy

Warning for energy

1) Refrigerating appliances 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.

2) 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;

3) The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;

4) 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.

5) The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.

1.7 Warnings for disposal

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.



When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.

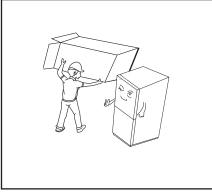


Correct Disposal of this product :

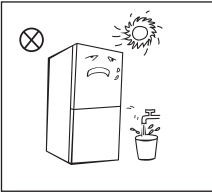
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

2 Proper use of refrigerators

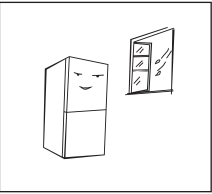
2.1 Placement



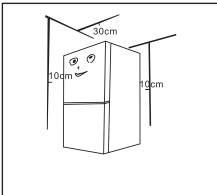
- Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator; tear off the protective film on the doors and the refrigerator body.



- Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the freezer in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.
- Do not spray or wash the refrigerator; do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the refrigerator.



- The refrigerator is placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be flat, and sturdy (rotate left or right to adjust the wheel for levelling if unstable).



- The top space of the refrigerator shall be greater than 30cm, and the refrigerator should be placed against a wall with a free distance more than 10cm to facilitate heat dissipation.


⚠ Precautions before installation:

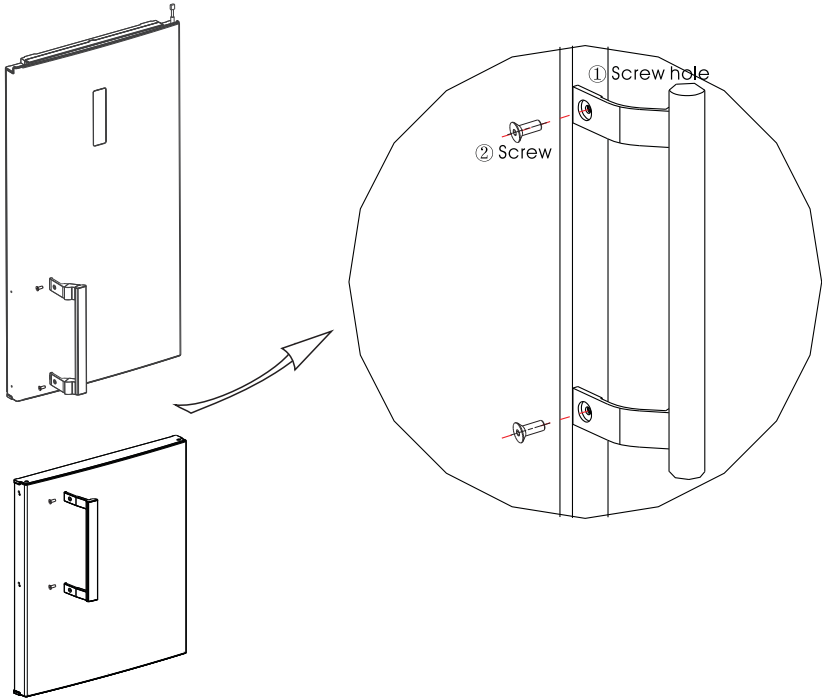
Before installation or adjusting of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.

Precautions shall be taken to prevent fall of the handle from causing any personal injury.

2.2 Door handle installation

precautions shall be taken to prevent fall of the handle from causing any personal injury.

List of tools to be provided by the user	
	Allen wrench



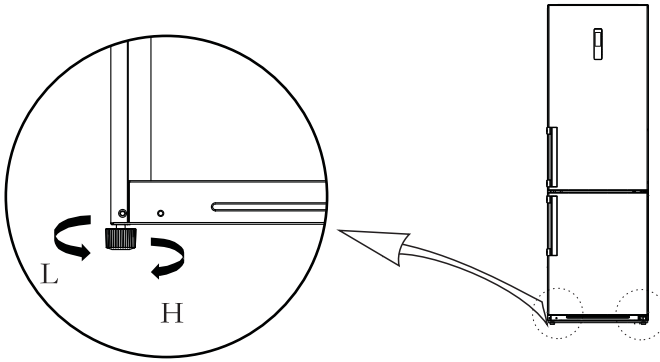
(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

Assembly steps

- Use allen wrench to fix screws ② into the screw hole ① tightly.
- The reverse operation is for disassembly.

2.3 Leveling feet

Schematic diagram of the leveling feet









(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

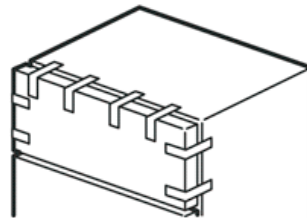
Adjusting procedures:

- a. Turn the feet clockwise to raise the refrigerator;
- b. Turn the feet counterclockwise to lower the refrigerator;
- c. Adjust the right and left feet based on the procedures above to a horizontal level.

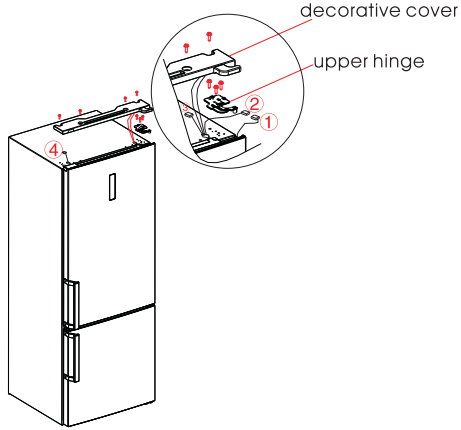
2.4 Door right-left change

List of tools to be provided by the user			
	Cross screwdriver		Putty knife
			thin-blade screwdriver
	5/16" socket and ratchet		Masking tape

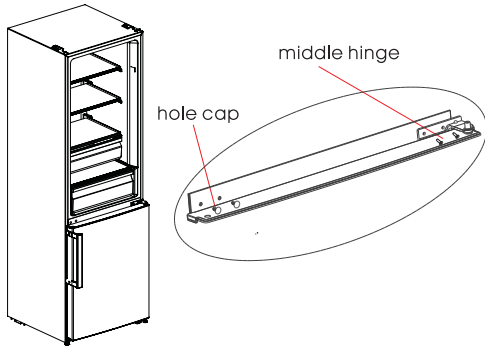
1) Please power off this appliance before conduct this operation. Remove all food from door shelves. Fix the door by tapes.



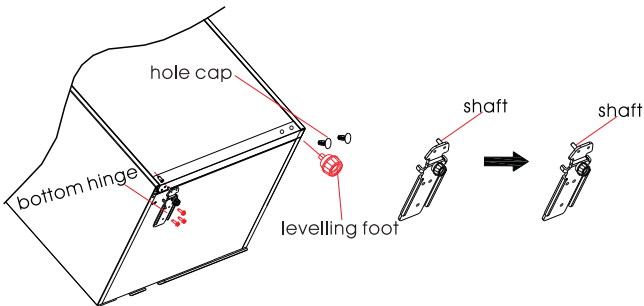
2) Dismantle the upper decorative cover, screws and upper hinge. unplug the wiring connector of the top right side of refrigerator (①, ② wiring connector).



3) Take off refrigerating chamber door, middle hinge (use a allen wrench to remove the middle hinge screw) and hole cap of other side.

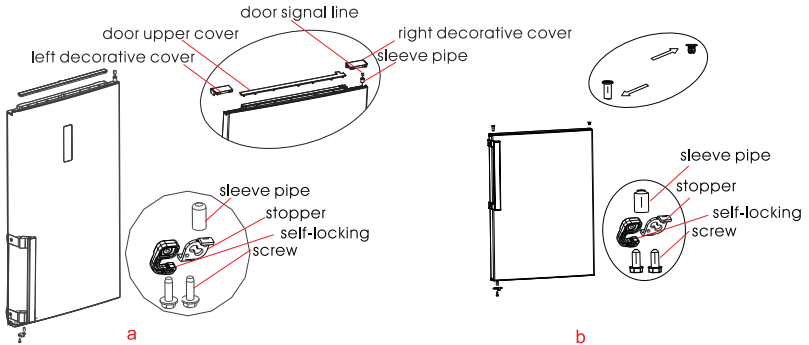


4) Take off freezing chamber door, dismantle bottom hinge, hole caps, levelling foot, Install shaft of bottom hinge on the other side and install the bottom hinge on the other side.

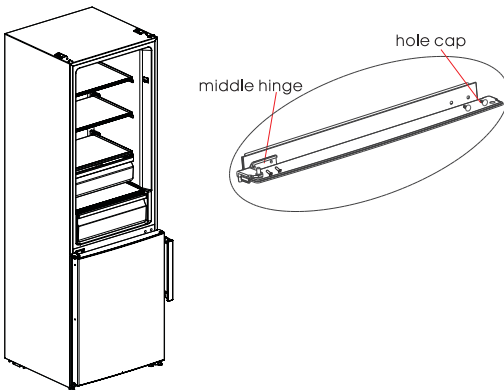


5)a) Remove the upper cover of refrigerating chamber door and the left decorative cover, install the upper hinge sleeve, door signal line to the other side and install the door upper cover. Dismantle the stopper, self-locking and sleeve pipe of refrigerating chamber door. Take out left self-locking of refrigerating chamber door and right decorative cover from accessory bag, assemble the sleeve pipe, left self-locking and stopper on bottom left of door with screw, and then install the right decorative cover.

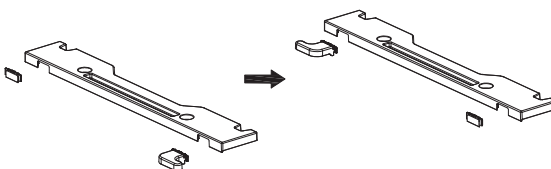
b) Dismantle the stopper and sleeve pipe from the bottom right of freezing chamber door, assemble the sleeve pipe, left self-locking and stopper on bottom left of door by screw.



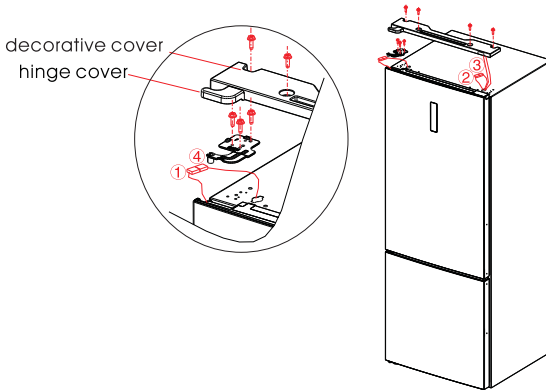
6) Put freezing door on bottom hinge and install middle hinge, hole caps



7) Dismantle the right hinge cover from the decorative cover, then take out left hinge cover from accessory bag, install left hinge cover on the left side of decorative cover.



8) Take out the top left hinge from accessory bag. Put refrigerating chamber door on middle hinge, install top left hinge. Connect signal line terminal ④ with signal line terminal ①, connect signal line terminal ② with signal line terminal ③; Install top hinge cover. For the assembly of handle, please refer to chapter 2.2.

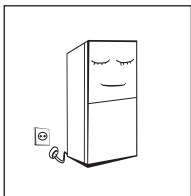


(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

2.5 Changing the Light

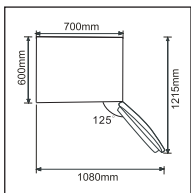
Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

2.6 Starting



- Before initial start, keep the refrigerator still for two hours before connecting it to power supply.

- Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.



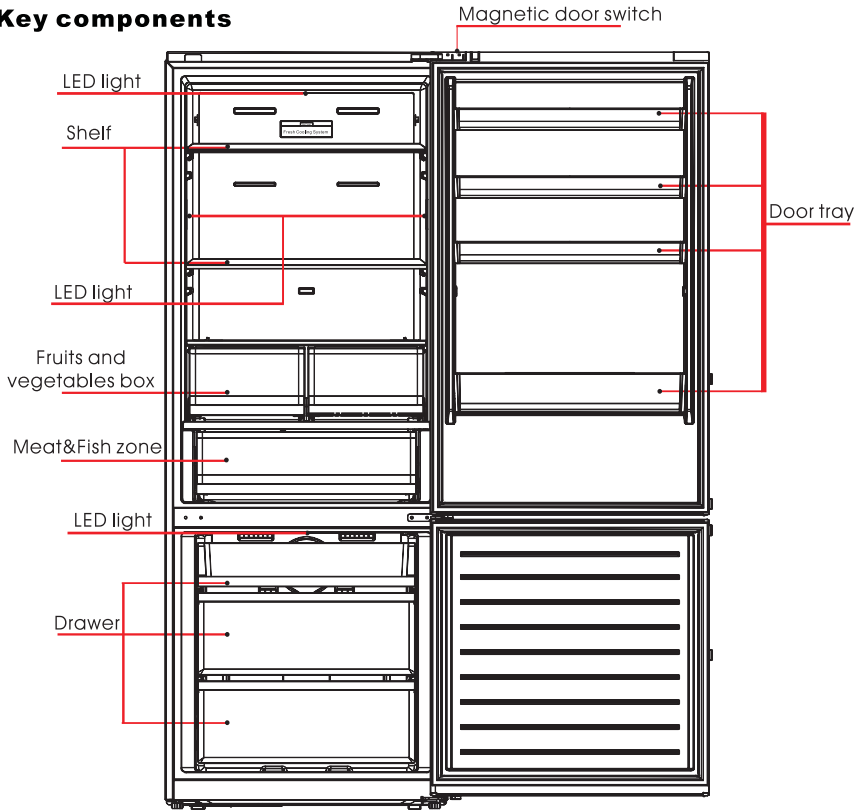
- Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers or statement by the distributor.

2.7 Energy saving tips

- 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.

3 Structure and functions

3.1 Key components



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

Refrigerating chamber

- The Refrigerating Chamber is suitable for storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other food consumed in the short term, **suggested storage time 3 days to 5 days.**
- Cooking foods shall not be put in the refrigerating chamber until cooled to room temperature.
- Foods are recommended to be sealed up before putting into the refrigerator.
- The glass shelves can be adjusted up or down for a reasonable amount of storage space and easy use.

Freezing chamber

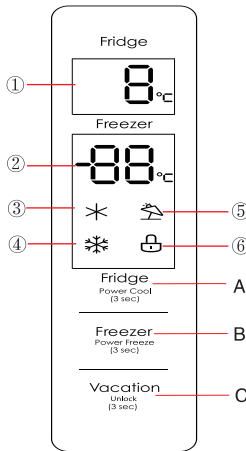
- The low temperature freezing chamber may keep food fresh for a long time and it is mainly used to store frozen foods and making ice.
- The freezing chamber is suitable for storage of meat, fish, rice balls and other foods not to be consumed in short term.
- Chunks of meat are preferably to be divided into small pieces for easy access. Please be noted food shall be consumed within the shelf time.

Meat&Fish zone

- Suitable for short term (1-3 days) to store fresh fish, fresh meat, fresh food, etc.
- Near to the back and bottom of the drawer, food may be frozen slightly, the food what should not be frozen can not be placed in.

Drawers, food boxes, shelves, etc. placed according to the position in the picture above are the most energy efficient.

3.2 Functions



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

Display screen

- ① Refrigerating chamber temperature display area
- ② Freezing chamber temperature display area
- ③ Quick cool icon
- ④ Quick freeze icon
- ⑤ Vacation icon
- ⑥ Lock icon


Operation button

- A. Temperature setting button of refrigerating chamber
- B. Temperature setting button of freezing chamber
- C. Vacation/lock button

Display

When power on the refrigerator for the 1st time, the whole display panel will shine for 3 seconds. Then the display panel enters the normal display. The first time for using the refrigerator, the default set temperatures of refrigerating chamber, freezing chamber is 5°C/-18°C respectively.

When the error occurs, the display panel shows the error code (see next page); during normal running, the display panel shows the set temperature of refrigerating chamber, freezing chamber.


Under normal running, if there is no operation or opening door action within 30s, the display panel will be locked, the light of display panel will go out after the locked state  continued for 30s.

Lock /unlock


In the unlock state, long press the lock button  for 3 seconds, enter the lock state, the icon  lights up and buzzer sounds, it means the display panel is locked, at this time, button operation cannot be implemented;

In the lock state, long press the lock button  for 3 seconds, enter the unlock state, the icon  goes out and buzzer sounds, it means the display panel is unlocked, at this time, button operation can be implemented.

Temperature setting of refrigerating chamber



Click the button  to change the set temperature of refrigerating chamber, each click of temperature adjusting button of the refrigerating chamber, the set temperature will be reduced 1°C. The temperature setting range of refrigerating chamber is 2-8°C. When the set temperature is 2°C,




Temperature setting of freezing chamber

Click the button  to change the set temperature of freezing chamber, each click of temperature adjusting button of the freezing chamber, the set temperature will be reduced 1 °C. The temperature setting range for freezing chamber is -24~ -16°C. When the temperature is -24 °C, click the button again, the set temperature of freezing chamber will switch to -16 °C.

Mode setting

Quick cool mode



Long press the button  for 3s to set Quick cool mode, The icon  lights up. The refrigerating chamber temperature displays 2 °C, it enters the Quick cool mode.

Under Quick cool mode, press and hold  button for 3 seconds or press  briefly, the icon  goes out, it exits Quick cool mode. The set temperature of refrigerating chamber will automatically switch back to set temperature before.

In Quick cool mode. When set vacation mode, it exits Quick cool mode.

Quick cool mode automatically disabled for 6H.

Quick freeze mode





Long press the button  for 3s to set Quick freeze mode, the icon  lights up. The freezing chamber temperature displays -24 °C, it enters the Quick freeze mode.

Under Quick freeze mode, press and hold  button for 3 seconds or press  briefly, the icon  goes out, it exits Quick freeze mode. The set temperature of freezing chamber will automatically switch back to set temperature before.

In Quick freeze mode. When set vacation mode, it exits Quick freeze mode.

Quick freeze mode automatically disabled for 26H.

Vacation mode

Click the button  to set vacation mode, the icon  lights up. The refrigerating chamber temperature display goes out, the freezing chamber temperature displays -18 °C. Under vacation mode, click the button  again, the icon  goes out, it exits vacation mode. The set temperature of refrigerating chamber and freezing chamber will automatically switch back to set temperature before vacation mode.

When set Quick cool mode and Quick freeze mode, it exits vacation mode.

Recommended setting: refrigerating chamber 4 °C, freezing chamber - 18 °C.

Opening warning and alarm control

When open the refrigerator door, the door open music will play. If the door is not closed in two minutes, the buzzer will sound until the door is closed. Press any one button to stop the buzzer alarm.

when open the door, the display panel will wake up and internal lamp will light up.

Fault indication


The following warnings appearing on the display indicate corresponding faults of the refrigerator. Though the refrigerator may still have cold storage function with the following faults, the user shall contact a maintenance specialist for maintenance, so as to ensure optimized operation of the

Fault Code	Fault Description
E1	Temperature sensor failure of refrigerating chamber
E2	Temperature sensor failure of freezing chamber
E3	Temperature sensor failure of meat&fish zone
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error
E6	Communication error
E7	Ambient temperature sensor error

4. Maintenance and care of the appliance

4.1 Overall cleaning

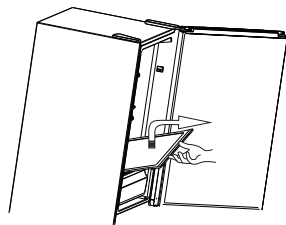
- Dusts behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving.
- Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.
- The interior of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor.
- Please turn off the power before cleaning interior, remove all foods, drinks ,shelves, drawers, etc.
- Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the refrigerator, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.
- For areas that are difficult to clean in the refrigerator (such as narrow sandwiches, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacterials accumulation in these areas.
- Do not use soap, detergent, scrub powder, spray cleaner, etc., as these may cause odors in the interior of the refrigerator or contaminated food.
- Clean the bottle frame, shelves and drawers with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent. Dry with a soft cloth or dry naturally.
- Wipe the outer surface of the refrigerator with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.
- Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives (such as toothpastes), organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.
- Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.

 Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.



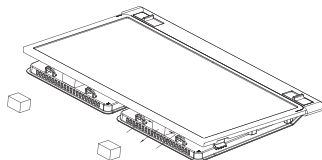
4.2 Cleaning the glass shelf

- Remove the drawer on the glass shelf;
- Lift up the front of glass shelf(about 60°), and then pull out;
- Remove the glass shelf and clean as needed;
- The reverse operation is for installation of glass shelf.



4.3 How to take out the pearl cotton block inside humidification shelf components

- The pearl cotton is used to separate the humidity-conditioning shelf from the moisture-proof cover (to prevent the moisture-proof cover from falling off during transportation). After unpacking, the user needs to remove this pearl cotton from the moisture-retaining shelf assembly. Removal method: grip both sides of the pearl cotton by hand and pulls out hard until the pearl cotton completely leaves the moisturizing shelf assembly.



4.4 Defrosting

- The refrigerator is made based on the air-cooling principle and thus has automatic defrosting function. Frost formed due to change of season or temperature may also be manually removed by disconnection of the appliance from power supply or by wiping with a dry towel.

4.5 Out of operation

- Power failure: In case of power failure, even if it is in summer, foods inside the appliance can be kept for several hours; during the power failure, the times of door opening shall be reduced, and no more fresh food shall be put into the appliance.
- Long-time nonuse: The appliance shall be unplugged and then cleaned; then the doors are left open to prevent odor.
- Moving: Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass partitions, vegetable holder, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and fix them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45°.



The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted; otherwise the service life may be impaired.

5 Trouble shooting

You may try to solve the following simple problems by yourself. If them cannot be solved, please contact the after-sales department.

Failed operation	<p>Check whether the appliance is connected to power or whether the plug is in well contact</p> <p>Check whether the voltage is too low</p> <p>Check whether there is a power failure or partial circuits have tripped</p>
Odor	<p>Odorous foods shall be tightly wrapped</p> <p>Check whether there is any rotten food</p> <p>Clean the inside of the refrigerator</p>
Long-time operation of the compressor	<p>Long operation of the refrigerator is normal in summer when the ambient temperature is high</p> <p>It is not recommended having too much food in the appliance at the same time</p> <p>Food shall get cool before being put into the appliance</p> <p>The doors are opened too frequently</p>
Light fails to get lit	<p>Check whether the refrigerator is connected to power supply and whether the illuminating light is damaged</p>
Doors cannot be properly closed	<p>The door is stuck by food packages</p> <p>The refrigerator is tilted</p>
Loud noise	<p>Check whether the floor is level and whether the refrigerator is placed stably</p> <p>Check whether accessories are placed at proper locations</p>
Door seal fails to be tight	<p>Remove foreign matters on the door seal</p> <p>Heat the door seal and then cool it for restoration (or blow it with an electrical drier or use a hot towel for heating)</p>
Water pan overflows	<p>There is too much food in the chamber or food stored contains too much water, resulting in heavy defrosting</p> <p>The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting</p>
Hot housing	<p>Heat dissipation of the built-in condenser via the housing, which is normal. When housing becomes hot due to high ambient temperature and storage of too much food, it is recommended to provide sound ventilation to facilitate heat dissipation.</p>
Surface condensation	<p>Condensation on the exterior surface and door seals of the refrigerator is normal when the ambient humidity is too high. Just wipe the condensate with a clean towel.</p>
Abnormal noise	<p>Buzz: The compressor may produce buzzes during operation, and the buzzes are loud particularly upon start or stop. This is normal.</p> <p>Creak: Refrigerant flowing inside of the appliance may produce creak, which is normal.</p>

Table 1 Climate classes

Class	Symbol	Ambient temperature range °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 at ambient 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';

Special for Europe:

The ordered parts in the following table can be acquired from channel _:

Ordered Part	Provided by	Minimum Time Required for Provision
thermostats	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
temperature sensors	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
printed circuit boards	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
light sources	Professional maintenance personnel	At least 7 years after the last model is launched on the market
door handles	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
door hinges	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
trays	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
baskets	Professional repairers and final users	At least 7 years after the last model is launched on the market
door gaskets	Professional repairers and final users	At least 10 years after the last model is launched on the market

Dear customer

1. If you want to return or replace the product, please contact the store where you buy.

(Remember to bring the purchase invoice)

2. If your product breaks down which needs to repair, please contact after-sales service provider.

Telephone:

Email address: