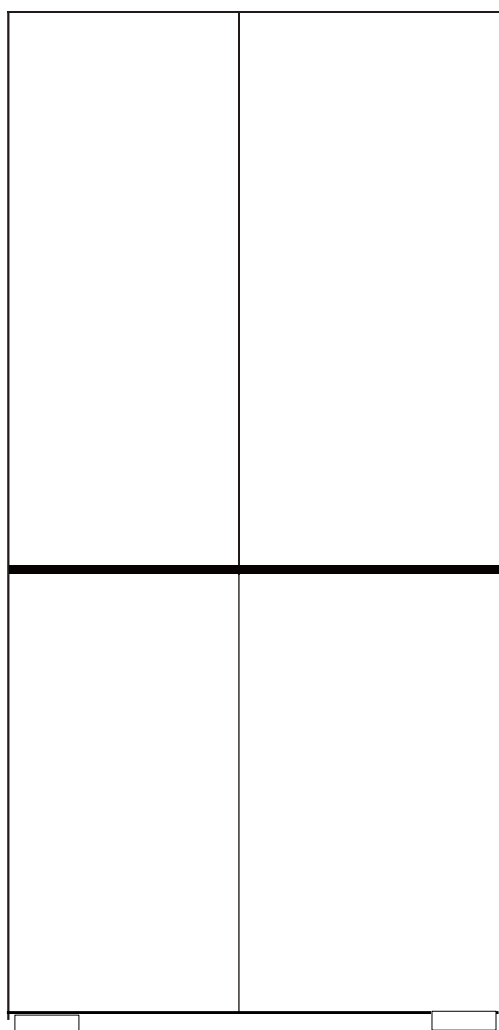




MODELLO:
ROC9557WUPR1/ROC9557GSPR1

Indice

Avvertenze

Avvertenze	1
------------------	---

Informazioni e avvisi sulla

Simbolo base di sicurezza	5
Collegamento dell'apparecchio	5
Luce a LED.....	5
Informazioni e avvisi sulla sicurezza	5

Introduzione al prodotto

Caratteristiche del prodotto	8
Componenti del prodotto	9
Frigorifero.....	10
Congelatore	10
Ripiani in vetro	11
Ripiani nella porta	11

Preparazione prima dell'installazione

Note prima dell'installazione	12
Elenco degli accessori di installazione.....	12
Dimensioni principali.....	13
Attrezzi per l'installazione	15
Ispezione del mobile	15
Disimballaggio del frigorifero	15

Istruzioni per l'installazione del mobile e del frigorifero

Fissaggio del frigorifero al mobile	16
Installazione dell'anta del mobile sulla porta del frigorifero	18
Regolazione della ante del mobile.....	21
Fissaggio dell'anta del mobile alla porta del frigorifero	21
Installazione degli accessori del frigorifero	23

Utilizzo

Pannello di controllo	25
Selezione delle funzioni e impostazioni della temperatura	25
Istruzioni per la conservazione degli alimenti	27
Conservazione degli alimenti	27

Manutenzione

Sbrinamento	30
Pulizia	30
Informazioni generali	30
Consigli per il risparmio energetico	30
Fenomeni normali	31
Risoluzione dei problemi	32

Avvertenze

ATTENZIONE

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso sicuro dell'apparecchio e che comprendano i relativi pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

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

- I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.

All'interno del circuito refrigerante dell'apparecchio è contenuto l'isobutene(R600a), un gas naturale con un elevato livello di compatibilità ambientale, che tuttavia è infiammabile.

Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, assicurarsi che nessuno dei componenti del circuito del refrigerante venga danneggiato.

Il refrigerante (R600a) è infiammabile.



Simbolo ISO 7010 W021 Attenzione;

Rischio di incendio/materiali infiammabili!

1. **ATTENZIONE:** L'apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia accessibile.

2. **ATTENZIONE:** Se il cavo di alimentazione è danneggiato, è necessario che sia

Avvertenze

sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone analogamente qualificate, al fine di evitare ogni pericolo.

3. **ATTENZIONE:** Mantenere libere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o nella struttura a incasso.

4. **ATTENZIONE:** Non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento, se non quelli raccomandati dal produttore.

5. **ATTENZIONE:** Non danneggiare il circuito del refrigerante.

6. **ATTENZIONE:** Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno degli scomparti per la conservazione degli alimenti dell'apparecchio, a meno che non siano del tipo raccomandato dal produttore.

7. **ATTENZIONE:** Questa unità utilizza l' 'R600a come refrigerante e il ciclopentano come agente schiumogeno; entrambi i materiali sono facilmente infiammabili; quando si smaltisce l'unità è necessario tenerla lontana da fonti di calore estremo.

8. **ATTENZIONE:** Pericolo di scosse elettriche, l'unità deve utilizzare il filo giallo-verde di messa a terra di questo apparecchio, che deve essere messo a terra prima del funzionamento.

9. **ATTENZIONE:** Quando il frigorifero viene smaltito dopo l'uso, rispettare tutte le leggi e le normative locali.

10. **ATTENZIONE:** Il refrigerante e il gas isolante sono infiammabili. Lo smaltimento del refrigerante può essere effettuato solo presso i centri di smaltimento autorizzati. Non esporre il refrigerante o l'isolamento a calore estremo o a fiamme libere.

11. **ATTENZIONE:** Non conservare in questo apparecchio sostanze esplosive come bombolette spray contenenti propellente infiammabile.

Avvertenze

12. **ATTENZIONE:** Quando si posiziona l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia incastrato o danneggiato.

13. **ATTENZIONE:** Non collocare prese multiple o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.

14. **ATTENZIONE:** Per evitare la contaminazione degli alimenti, attenersi alle seguenti istruzioni:

- L'apertura prolungata dello sportello può causare un aumento significativo della temperatura nei vani dell'apparecchio.
- Pulire regolarmente le superfici che possono entrare in contatto con gli alimenti e i sistemi di drenaggio accessibili.
- Pulire i serbatoi dell'acqua se non sono stati utilizzati per 48 ore; lavare l'impianto idrico collegato alla rete idrica se l'acqua non è stata prelevata per 5 giorni.
- Conservare la carne e il pesce crudi in appositi contenitori nel frigorifero, in modo che non vengano a contatto o gocciolino su altri alimenti.
- Gli scomparti per surgelati a due stelle sono adatti per conservare alimenti precongelati, conservare o preparare gelati e produrre cubetti di ghiaccio.
- Gli scomparti a una, due e tre stelle non sono adatti al congelamento di alimenti 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.

15. **ATTENZIONE:** Rischio di intrappolamento dei bambini. Prima di buttare via il vecchio frigorifero o congelatore:

- Rimuovere le porte.
- Lasciate le mensole al loro posto in modo che i bambini non possano arrampicarsi facilmente all'interno.

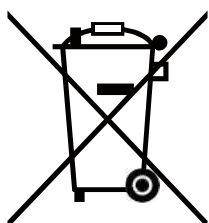
Avvertenze

16. **ATTENZIONE:** Prima di eseguire qualsiasi tipo di installazione o pulizia, scollegare il frigorifero dalla fonte di alimentazione.

Una volta terminato, ricollegare il frigorifero alla presa di corrente e ripristinare i comandi della temperatura sull'impostazione desiderata.

17. Questo apparecchio è destinato ad essere utilizzato in applicazioni domestiche e simili, come ad esempio:

- aree di cucina per il personale in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
- case coloniche e da clienti di alberghi, motel e altri ambienti di tipo residenziale;
- ambienti del tipo bed and breakfast;
- Applicazioni non legate alla vendita al dettaglio e alla ristorazione professionale.



Questa marcatura indica che questo prodotto non deve non essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana dovuti allo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclare l'apparecchio responsabilmente per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Questi possono conferire il prodotto a un impianto di riciclaggio sicuro per l'ambiente.

Informazioni e avvisi sulla sicurezza

Simbolo base di sicurezza

Questa guida contiene molti importanti messaggi relativi alla sicurezza. Leggere e rispettare sempre tutti i messaggi relativi alla sicurezza.



Questo è il simbolo dell'avviso di sicurezza, che segnala le avvertenze che informano l'utente di potenziali pericoli che potrebbero provocare lesioni o risultare fatali. Questi messaggi contribuiscono inoltre a proteggere l'apparecchio da eventuali danni. Tutti i messaggi di sicurezza sono preceduti dal simbolo di avviso e dal termine di pericolo PERICOLO, AVVERTENZA o ATTENZIONE. Tali parole significano:



PERICOLO

La mancata osservanza delle istruzioni, può causare morte o lesioni gravi.



AVVISO

La mancata osservanza delle istruzioni, può causare lesioni gravi o seri danni all'apparecchio.



ATTENZIONE

Indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, può provocare lesioni lievi o moderati o danni al prodotto.

Collegamento dell'apparecchio

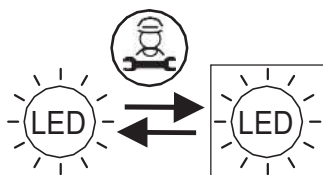


ATTENZIONE

Questo prodotto è utilizzabile solo a 220-240V/50Hz e la gamma di fluttuazione di tensione consentita è 187V~242V. Non può essere utilizzato se la frequenza di rete non è 50Hz.

Per garantire la sicurezza, la presa e il relativo cavo devono essere in grado di sopportare una corrente superiore a 10A.

Luce a LED



Sorgente luminosa sostituibile (solo LED) da un professionista.

Questo prodotto contiene sette sorgenti luminose con classe di efficienza energetica F e una sorgente luminosa con classe di efficienza energetica E.

Informazioni e avvisi sulla sicurezza

Per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni alle persone durante l'uso del prodotto, è necessario seguire le precauzioni di sicurezza di base.

Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare questo apparecchio.

Informazioni e avvisi sulla sicurezza

Informazioni e avvisi sulla sicurezza

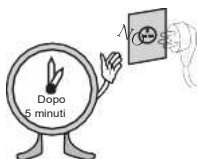


Se si ritiene che vi sia una perdita di refrigerante, non toccare l'unità o la presa di corrente, ventilare la stanza e, se possibile, spegnere l'unità utilizzando l'interruttore. Contattare immediatamente il produttore.



Il refrigerante provoca gravi lesioni in caso di contatto con la pelle o con gli occhi. Nel caso ciò avvenisse, rivolgersi immediatamente a un medico.

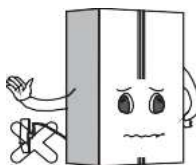
Accertarsi di utilizzare una presa con messa a terra. Consultare un elettricista o un tecnico qualificato se le istruzioni per la messa a terra non sono state pienamente comprese o se si hanno dubbi sulla corretta messa a terra dell'apparecchio.



Attendere almeno 5 minuti prima di ricollegare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il congelatore potrebbe guastarsi.

Una messa a terra non corretta può causare guasti e/o scosse elettriche.

È necessario utilizzare una presa dedicata. L'utilizzo di più dispositivi collegati ad una stessa presa può causare incendi.



Non lasciare che la spina di alimentazione sia rivolta verso l'alto o che venga schiacciata sul retro del frigorifero: l'acqua potrebbe penetrare o la spina potrebbe danneggiarsi, causando incendi o lesioni.



Evitare che il cavo di alimentazione venga piegato o premuto da un oggetto pesante.

Scollegare il cavo di alimentazione quando si pulisce o si maneggia la lampada interna del frigorifero.

La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scosse elettriche o altre lesioni.



Rimuovere l'acqua o la polvere dalla spina di alimentazione con un panno asciutto e pulito, non toccarla con le mani bagnate e inserirla con le estremità dei poli saldamente collegate.

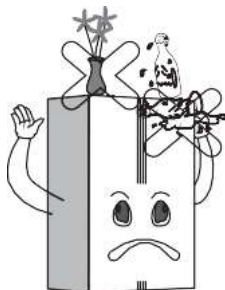
Non utilizzare il frigorifero per scopi non domestici (conservazione di medicinali o materiale di analisi, sangue, utilizzo a bordo di navi, ecc.) Tale uso improprio può causare rischi imprevisti come incendi, scosse elettriche, deterioramento del materiale immagazzinato o reazioni chimiche.

Non utilizzare o conservare materiali infiammabili come etere, benzene, alcol, medicinali, gas propano liquido, spray o cosmetici in prossimità o all'interno del frigorifero, in quanto potrebbero causare esplosioni o incendi.

Non mettere all'interno bicchieri non progettati per l'uso in frigorifero o nel congelatore. Il vetro può incrinarsi o rompersi, e ciò può causare lesioni.

Non collocare nel frigorifero oggetti pesanti o pericolosi come: tazze, vasi di fiori, cosmetici, medicinali o contenitori con acqua.

Quando si apre o si chiude la porta, questi potrebbero cadere e provocare lesioni, incendi o scosse elettriche.



Informazioni e avvisi sulla sicurezza

Informazioni e avvisi sulla sicurezza

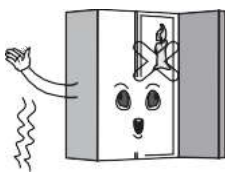


Non toccare gli alimenti o i contenitori nel congelatore con le mani bagnate. Ciò può provocare un congelamento.

Non spruzzare acqua all'esterno o all'interno del frigorifero e non pulirlo con benzene o diluenti.

Non pulire l'unità con detergenti acidi, spazzole abrasive, strumenti affilati e/o detergenti contenenti benzene.

Non utilizzare un essiccatore per asciugare l'interno dell'unità e non accendere una candela per eliminare gli odori, in quanto ciò potrebbe causare esplosioni o incendi.



Non aggrapparsi alla porta o ai vassoi della porta, Ciò potrebbe far ribaltare il frigorifero e causare gravi lesioni o addirittura la morte. In particolare, non permettere ai bambini di fare quanto sopra.

Non mettere ghiaccio in una tazza di cristallo sottile o in una ceramica: potrebbe rompersi e causare lesioni.



Non permettere a nessuno, tranne che a un tecnico qualificato, di smontare, riparare o modificare il frigorifero. Salvo diverse indicazioni del produttore, ciò può causare lesioni, scosse elettriche o incendi.

Questo apparecchio è destinato ad essere utilizzato in applicazioni domestiche e simili, come ad esempio:

- aree di cucina per il personale in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
- case coloniche e da clienti di alberghi, motel e altri ambienti di tipo residenziale;
- ambienti di tipo bed and breakfast;
- applicazioni non legate alla vendita al dettaglio e alla ristorazione professionale.

Non installare il frigorifero in un ambiente umido o con un alto tasso di umidità, per evitare un deterioramento prematuro, un funzionamento più frequente dell'unità e il rischio di scosse elettriche.

Installare l'apparecchio in un locale asciutto e ben ventilato.

L'apparecchio deve essere posizionato vicino alla presa di corrente, in modo da poter interrompere facilmente l'alimentazione in caso di incidenti.

Non esporre l'unità a calore estremo o a fiamme libere.

Tenere l'unità in un'area ben ventilata; se l'unità è incassata, assicurarsi che vi sia un flusso d'aria adeguato intorno all'unità.

Presentazione del prodotto

Caratteristiche del prodotto

Le opzioni preimpostate per questo apparecchio sono super congelamento, risparmio energetico, riduzione del rumore, refrigerazione ottimale.

Controllo preciso della temperatura

I sistemi di controllo elettronici sono in grado di controllare separatamente e con maggiore precisione sia il frigorifero che il congelatore.

Sbrinamento automatico

Questa unità è dotata di un programma che controlla la frequenza e la durata dello sbrinamento del congelatore. In questo modo non sarà mai necessario sbrinare manualmente il congelatore.

Display a LED e controlli della temperatura

La scheda di controllo visualizza rispettivamente le temperature del frigorifero e del congelatore. Per modificare l'impostazione in una delle due sezioni è sufficiente premere la freccia verso l'alto o verso il basso, a seconda della possibilità che si desidera selezionare.

Vetro temperato, sicuro e affidabile

Il vetro temperato è sicuro e affidabile, facile da pulire e resistente.

Guarnizione della porta facile da pulire e rimovibile

Le guarnizioni della porta sono facili da rimuovere e da pulire, consentendo al prodotto di funzionare in modo efficiente più a lungo.

Sistema di allarme per l'apertura della porta

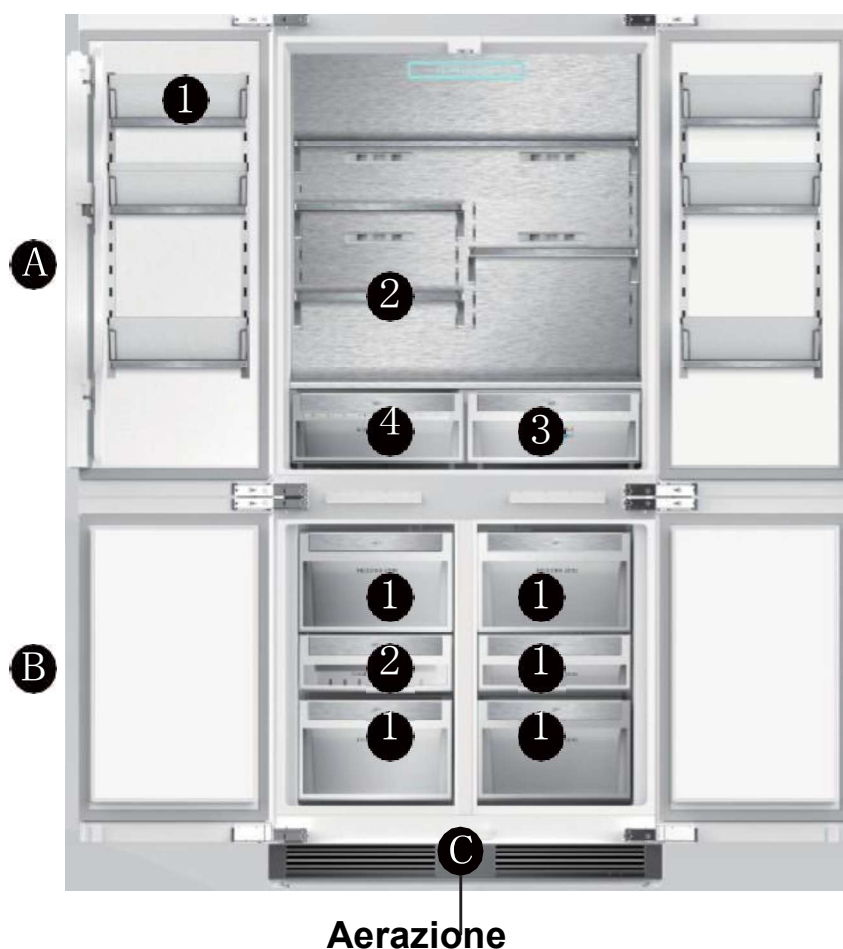
Se lasciate una delle porte aperta per più di un minuto, il sistema di allarme vi ricorderà di chiuderla.

Presentazione del prodotto

Componenti del prodotto

La disposizione degli articoli sotto elencati è soggetta a modifiche senza preavviso e gli stessi potrebbero non avere l'aspetto o l'allestimento riportato nell'immagine seguente.

- L'aspetto e le specifiche del prodotto reale possono variare a seconda del modello. L'uso più efficiente dell'energia dell'apparecchio si ottiene combinando i cassetti, i ripiani in vetro e i ripiani della porta come indicato in questa pagina.



B Scomparto congelatore

- 1 Cassetto congelatore
- 2 Cassetto "ultra freezer"

A Scomparto frigorifero

- 1 Balconcini nella porta del frigorifero
- 2 Ripiani in vetro del frigorifero
- 3 Zona a temperatura variabile
- 4 Zona a umidità controllata

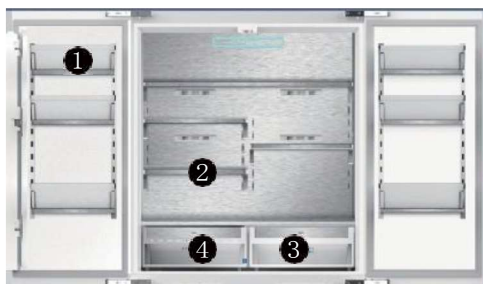


Premere l'interruttore a tasto unico nella parte inferiore del prodotto per accenderlo.

Utilizzo

Scomparto frigorifero

Lo scomparto frigorifero deve essere utilizzato principalmente per conservare gli alimenti che verranno consumati in breve tempo.



- 1 Balconcini nella porta del frigorifero
- 2 Ripiani in vetro del frigorifero
- 3 Zona a temperatura variabile
- 4 Zona a umidità controllata

Scomparto congelatore

La zona del congelatore viene utilizzata per congelare gli alimenti, conservare i cibi congelati e produrre cubetti di ghiaccio.



- 1 Cassetto del congelatore
- 2 Cassetto del congelatore basso



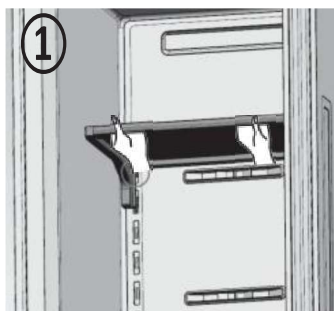
ATTENZIONE

Evitare che gli alimenti, in particolare quelli oleosi, conservati in frigorifero, entrino in contatto diretto con il rivestimento. Quando l'interno è macchiato da olio o da zuppe oleose deve essere pulito immediatamente per evitare un contatto prolungato con il rivestimento, che potrebbe causare la corrosione e la fessurazione della stessa.

- Gli scomparti per alimenti surgelati a due stelle (**) sono adatti per conservare alimenti precongelati, conservare o preparare gelati e produrre cubetti di ghiaccio.
- Gli scomparti a una stella (*), due stelle (**) e tre stelle (***) non sono adatti al congelamento di alimenti freschi.
- Se l'apparecchio di refrigerazione 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.
- Si prega di prestare attenzione alla condizione effettiva del prodotto.

Precauzioni prima dell'installazione

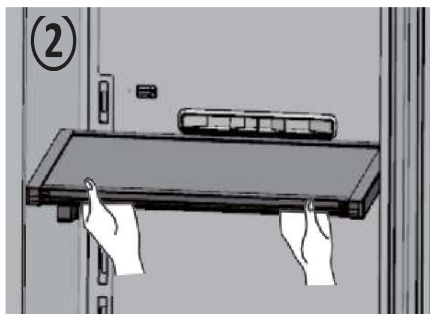
1. Ripiani in vetro



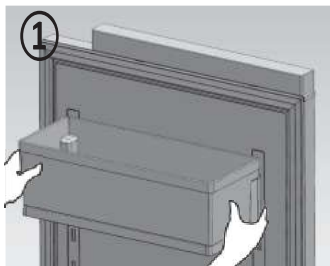
① Afferrare l'estremità anteriore del ripiano in vetro con entrambe le mani e sollevare tutto fino a fine corsa. L'estremità posteriore del telaio non può essere sollevata (nella posizione limite), a questo punto i fermi del ripiano in vetro sono liberi. Rimuovere il blocco dalla scanalatura e sollevare il vetro durante l'intero processo.

Il ripiano in vetro è spesso circa 7 mm.

② È sufficiente estrarre il ripiano in vetro e tirare verso l'esterno.

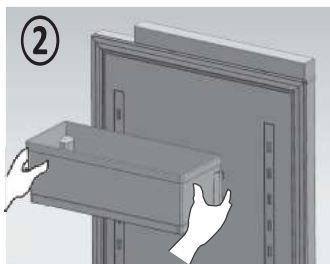


2. Balconcini



① Afferrare entrambi i lati del balconcino con entrambe le mani e sollevarlo completamente fino a quando l'estremità posteriore del balconcino si blocca. Il fermo si sgancia completamente dalla scanalatura e l'intero processo richiede il sollevamento del balconcino di circa 7 mm.

② È sufficiente estrarre ripiano nella porta e tirare verso l'esterno.



*Suggerimenti

Il corpo trasparente del balconcino e il blocco in lega di alluminio possono essere separati; prestare attenzione durante lo smontaggio;

② La struttura del telaio portabottiglie ha la funzione di prevenire il contatto e il distacco accidentale e se, durante lo smontaggio, la distanza di sollevamento troppo elevata è altamente probabile che il telaio portabottiglie non possa essere estratto verso l'esterno. In questo caso si consiglia di rimuovere la bottiglia. Spostare leggermente verso il basso la cassetta prima di tentare di estrarla.

Attenersi alle fasi di installazione e i requisiti del frigorifero (il Prodotto) riportati di seguito, per garantirne il normale funzionamento.

Precauzioni prima dell'installazione

Note prima dell'installazione



Posizione di installazione

Non collocare il prodotto sotto la luce diretta del sole o in prossimità di apparecchi elettrici che producono calore, come caminetti, forni o lavastoviglie.

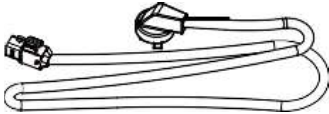
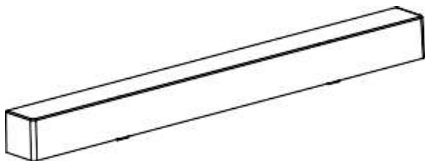
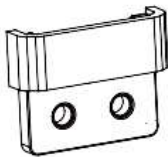
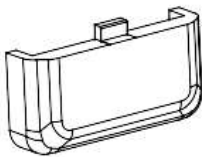
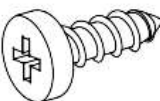
Installazione dell'alimentazione elettrica

- Il prodotto deve essere installato in modo tale da poter collegare/scollegare facilmente la spina di alimentazione.

La spina del Prodotto deve essere inserita in una presa specifica, per evitare interruzioni accidentali dell'alimentazione. Non inserire la spina di altri apparecchi elettrici nella presa specifica del Prodotto, né utilizzare prolunghe o spine multiple, poiché questa potrebbe cadere dalla parete a causa del peso complessivo di più cavi elettrici.

- Controllare la targhetta del prodotto per conoscere i requisiti di alimentazione. Il
- Prodotto deve essere messo a terra in modo adeguato.

Elenco degli accessori di installazione

1. Griglia per l'ingresso/uscita dell'aria dal basso		2. Cavo di alimentazione		
				
Quantità : 1		Quantità: 1		
3. Parte decorativa superiore		4. Parte decorativa inferiore		
				
Quantità: 4		Quantità: 3(① Senza foro)+ 1(②Con foro)		
5. Telaio per il fissaggio della cassa	6. Coperchio per il fissaggio della cassa	7. Piastra piana con incasso	8. Vite autofilettante	9. Tappo a vite
				
Quantità: 8	Quantità: 8	Quantità: 8	Quantità: 52	Quantità: 8

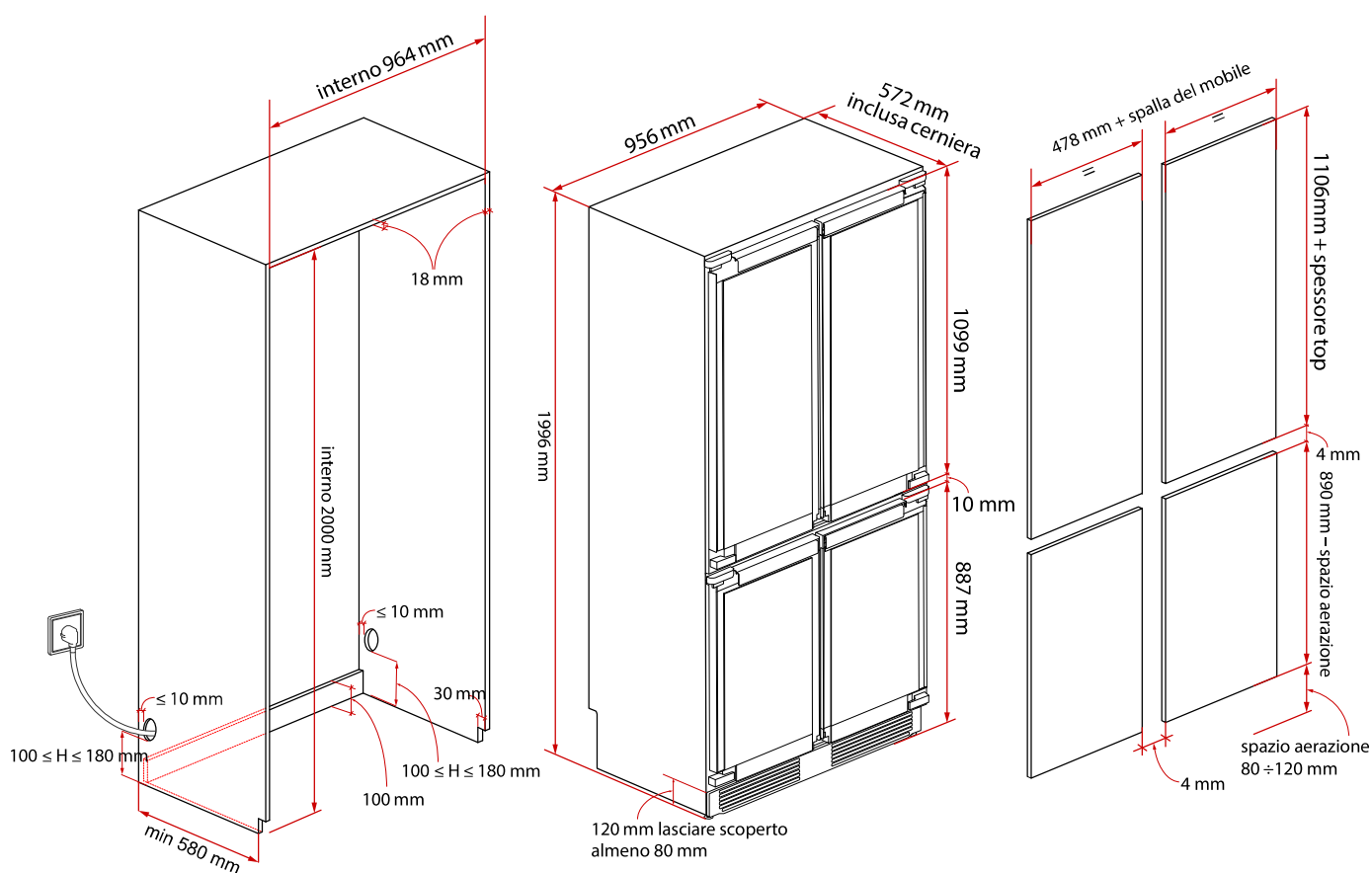
Preparazione prima dell'installazione

Dimensioni di base

Dimensioni di base (frigorifero + mobile)

Dimensioni del foro per il mobile (mm)

Larghezza	964
Profondità	≥ 580
Altezza	2000
Dimensioni del frigorifero (L*P*H)	962*572*1996



Per la ventilazione dell'apparecchio attenersi alla distanza indicata di seguito.

Spazi liberi mm				
In alto	Lato sinistro	Lato destro	Poste riore	In basso
4	4	4	8	0

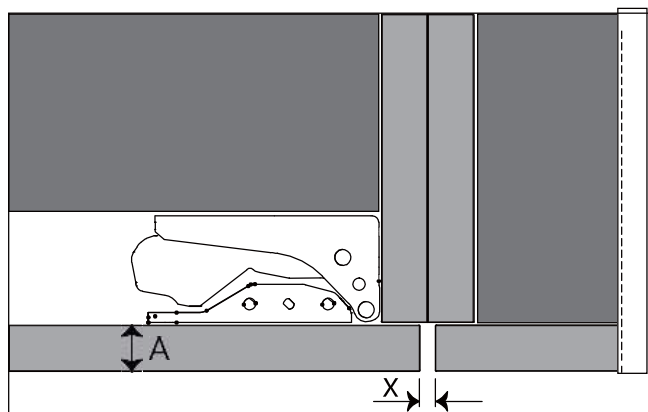
※L'aspetto e le specifiche del prodotto reale possono variare a seconda del modello.

Preparazione prima dell'installazione

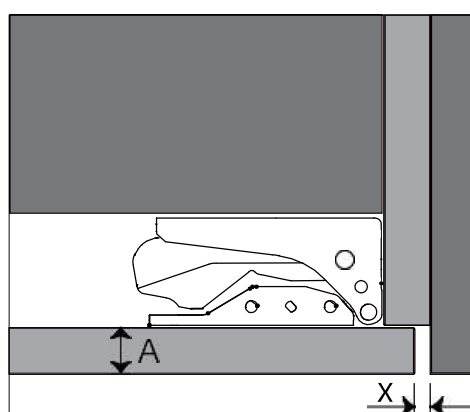
Spessore dell'antina A (mm)	Distanza X (mm)	Rif. larghezza dell'antina B (mm)	
		Corsa completa 1	Corsa completa 2
16 - 20	4	496	494
21 - 22	6	494	492

Ad esempio, la distanza di progetto deve essere di 4 mm quando lo spessore dell'antina è di 20 mm. La larghezza dell'anta è di 496 mm in modalità corsa completa 1 o 494 mm in modalità corsa completa 2.

Modalità corsa completa 1



Modalità corsa completa 2



A= Spessore antina
B= Larghezza antina
X=Spazio libero

Requisiti del mobile:

- (1) Le ante destra e sinistra del mobile hanno le stesse dimensioni, con una larghezza pari a B; l'altezza è determinata dal mobile;
- (2) L'altezza della aperture sullo zoccolo deve essere compresa tra 80 e 120 mm; in caso contrario, potrebbe influire sul raffreddamento del prodotto;
- (3) Il foro per il cavo di alimentazione e il tubo dell'acqua può essere praticato su un solo lato o su entrambi i lati in base alle condizioni effettive;
- (4) La presa di corrente deve essere collocata nel mobile adiacente;

Precauzioni prima dell'installazione

Attrezzi per l'installazione

Attrezzi per l'installazione

(i seguenti attrezzi per l'installazione sono in dotazione agli installatori professionisti)

1. Chiave a brugola (M3); 2. Avvitatore elettrico; 3. Nastro;
4. Chiave per dadi esagonali; 5. Piastra portautensili; 6. Elemento di guida di fine corsa;

Ispezione del mobile

1. Verificare che le dimensioni dei mobili e della piastra della porta siano conformi ai requisiti (vedere il disegno);
2. Controllare il cavo di alimentazione (vedere il disegno);
3. Verificare che la presa di corrente disponga di una normale alimentazione. La presa di corrente deve essere collocata all'esterno del mobile del frigorifero e vicino al foro dello stesso, per garantire un facile collegamento/scollegamento della presa di corrente.
4. Controllare che la superficie del pavimento sia pianeggiante;

Assicurarsi che i requisiti di cui sopra siano soddisfatti prima di continuare con la fase successiva dell'installazione.

Disimballaggio del frigorifero

1. Rimuovere la confezione del prodotto e togliere il polistirolo superiore; la griglia di ingresso/uscita dell'aria inferiore si trova nel polistirolo superiore;
2. Rimuovere la protezione in polistirolo sui lati e all'interno del prodotto;
3. Sollevare il prodotto per rimuovere la base di polistirolo sotto il prodotto;
4. Aprire la porta del prodotto ed estrarre gli articoli in essa contenuti, come gli accessori di installazione.

Istruzioni per l'installazione del mobile e del frigorifero

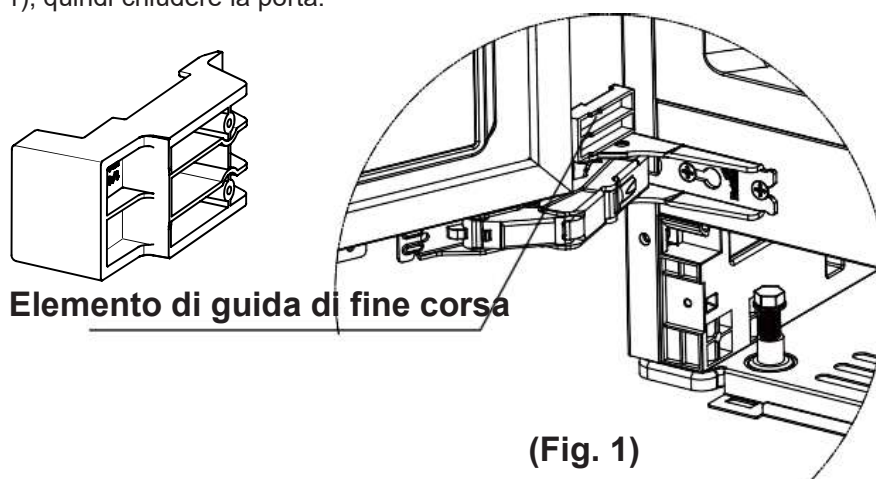


Attenzione:

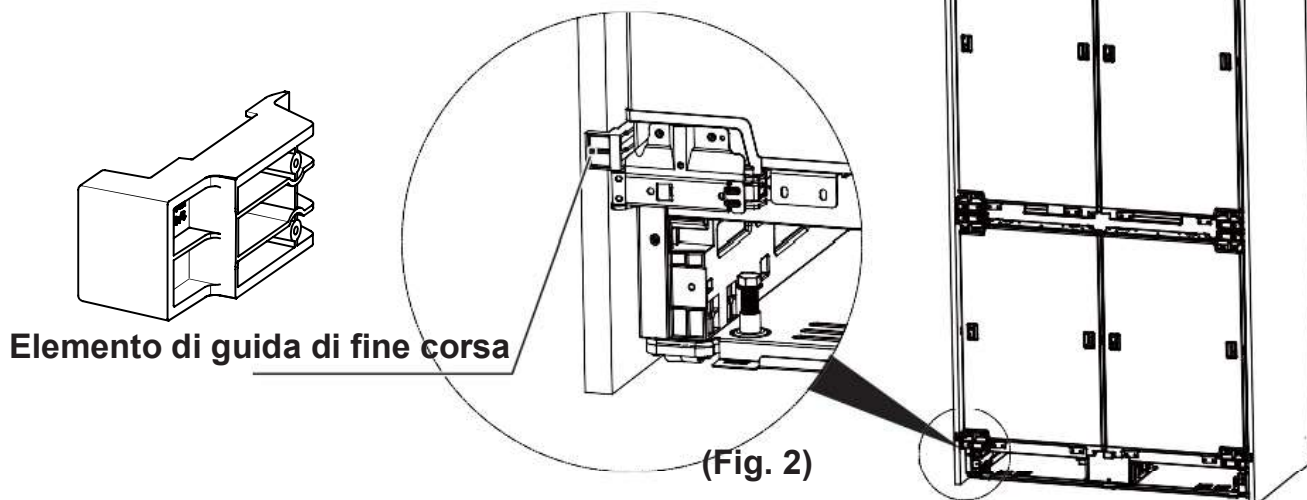
Il prodotto deve essere installato e fissato secondo le specifiche per evitare pericoli dovuti all'instabilità.

Fissaggio del frigorifero al mobile

1. Aprire la porta del prodotto, inserire i 4 elementi di guida nei due fori delle quattro cerniere superiori e inferiori (gli elementi di guida non sono inseriti nelle quattro cerniere all'interno del prodotto), (vedere la Fig. 1), quindi chiudere la porta.



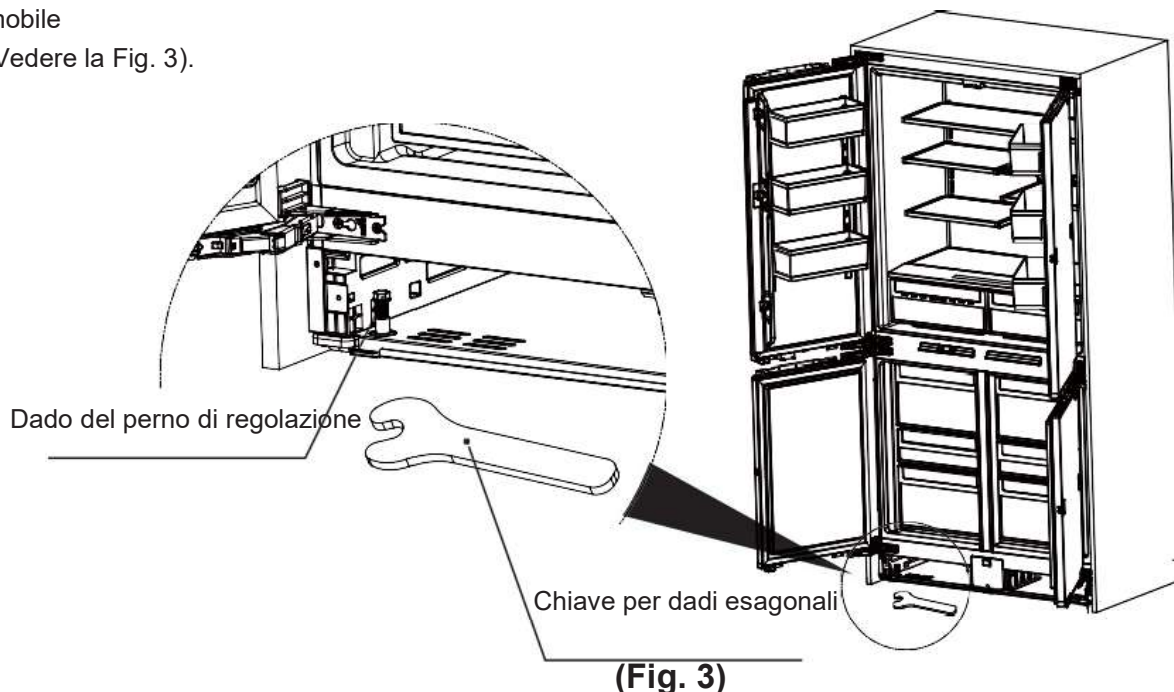
2. Inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa dedicata attraverso il foro nel mobile.
3. Spingere il prodotto nel mobile e contemporaneamente tirare il cavo di alimentazione, per evitare l'annodamento e lo schiacciamento del cavo di alimentazione all'interno del mobile.
4. Smettere di spingere il prodotto quando gli elementi di guida di fine corsa della cerniera inferiore destra/sinistra vengono a contatto con la spalla del mobile. (Vedere la Fig. 2)



Istruzioni per l'installazione del mobile e del frigorifero

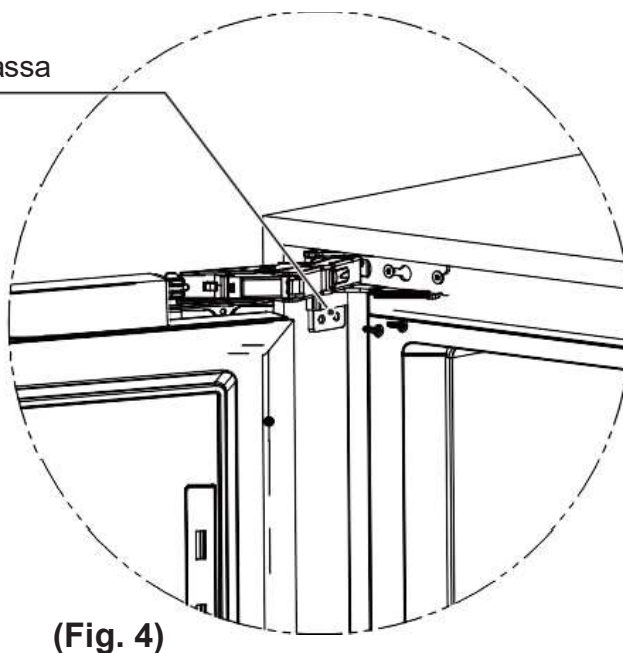
Ruotare i dadi sul perno di regolazione con una chiave esagonale in senso orario per sollevare la parte anteriore del Prodotto, oppure ruotare i dadi in senso antiorario per abbassarla. La regolazione è correttamente completata quando entrambe gli elementi di guida di fine corsa, superiore e inferiore, sono in contatto con le spalle del mobile

(Vedere la Fig. 3).



5. Aprire la porta del prodotto, togliere l'elemento di guida di fine corsa di una cerniera e installare il telaio per il fissaggio alla cassa con due viti autofilettanti. Sostituire gli elementi di guida di fine corsa delle altre cerniere uno alla volta (vedere la Fig. 4).

Telaio per il fissaggio alla cassa

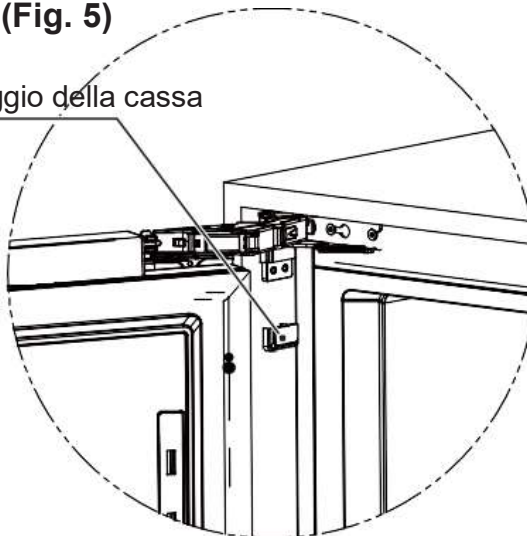


Istruzioni per l'installazione del mobile e del frigorifero

Installare il coperchio del telaio per il fissaggio alla cassa dopo che lo stesso è stato fissato. (Vedere la Fig. 5).

(Fig. 5)

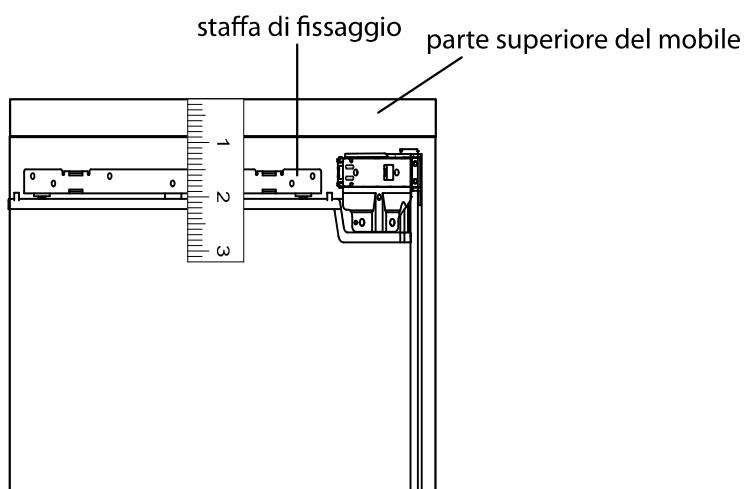
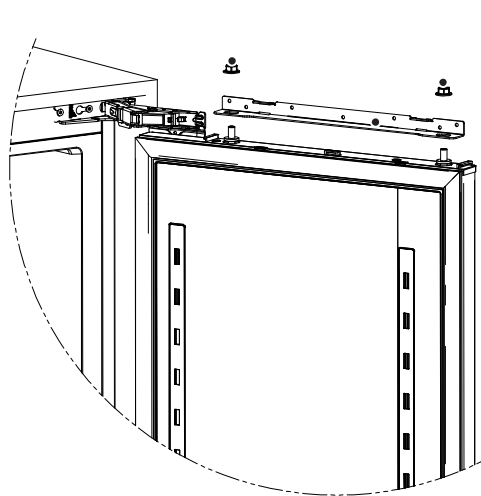
Coperchio del telaio per il fissaggio della cassa



Installazione dell'anta del mobile sulla porta del frigorifero

1. Installare la maniglia sull'anta del mobile.
2. Misurare la distanza tra la staffa di fissaggio del frigorifero e la parte superiore del mobile.(H)
3. Allentare e rimuovere il dado esagonale.

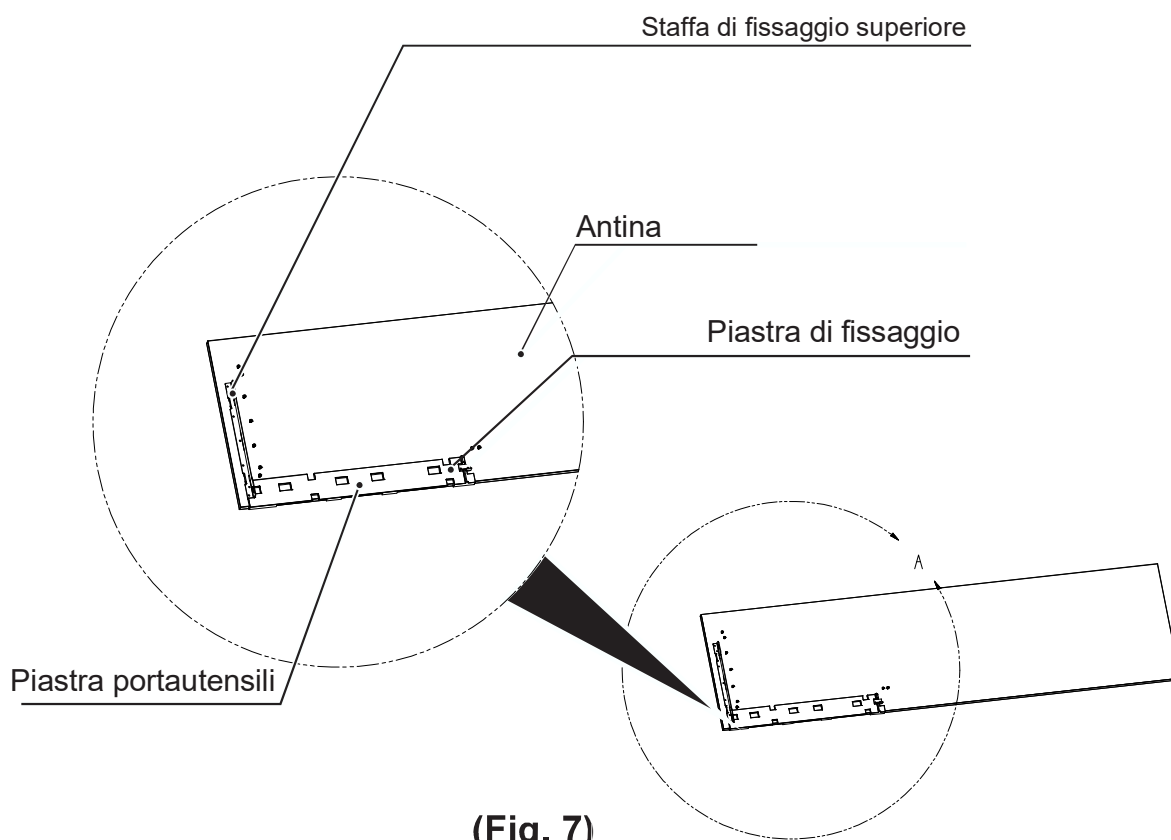
Togliere la piastra di fissaggio superiore dalla porta del frigorifero (vedere la Fig. 6).



(Fig. 6)

Istruzioni per l'installazione del mobile e del frigorifero

4. Girare l'antina superiore: Posizionare la staffa di fissaggio superiore sull'anta del mobile, fino a quando la distanza tra la piastra di fissaggio e il bordo superiore dell'anta del mobile raggiunge la distanza misurata nel passaggio precedente meno 4 mm (H-4mm); appoggiare la piastra portautensili contro il lato della maniglia dell'anta, quindi appoggiare la staffa di fissaggio superiore contro la superficie di estremità della piastra portautensili, confermare la posizione della staffa di fissaggio sull'anta del mobile; fissare la staffa di fissaggio superiore sull'anta del mobile con viti autofilettanti a testa piatta. (Vedere la Fig. 7)



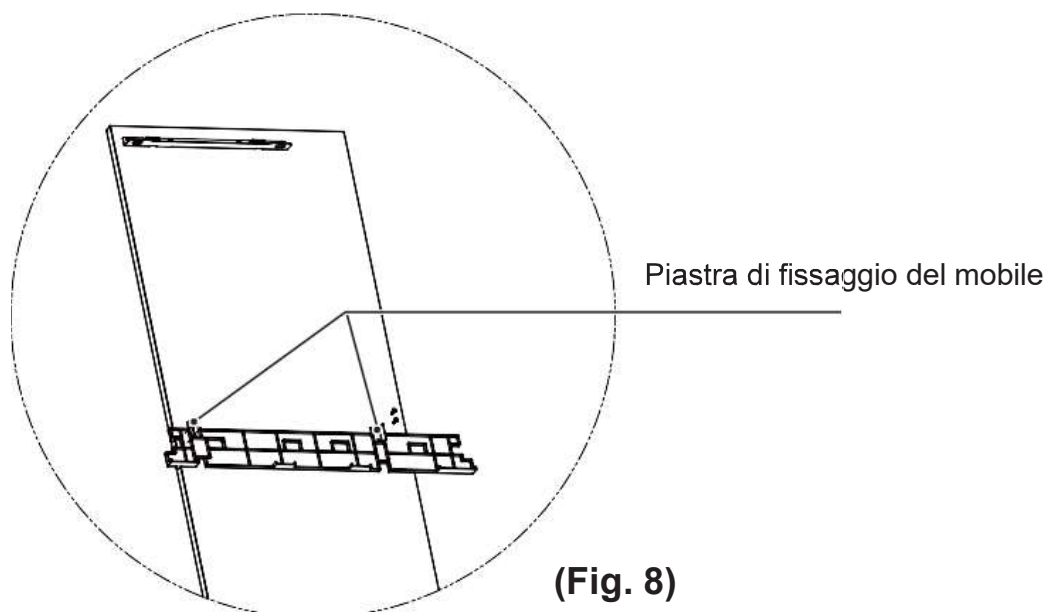
5. Fissaggio della piastra di fissaggio del mobile e dell'anta: Posizionare la piastra portautensili contro il lato della maniglia del mobile e porre un lato contro la staffa di fissaggio superiore; inserire la piastra di fissaggio del mobile nella fessura corrispondente della piastra portautensili, quindi fissare la piastra di fissaggio e l'anta del mobile con viti autofilettanti a testa piatta.

Istruzioni per l'installazione del mobile e del frigorifero

Porre un'estremità della piastra portautensili contro il lato della maniglia, inserire la piastra di fissaggio del mobile installata nelle fessure corrispondenti della piastra portautensili, inserire l'altra piastra di fissaggio del mobile nelle fessure corrispondenti della piastra portautensili; quindi fissare la piastra di fissaggio del mobile e la porta con viti autofilettanti a testa piatta

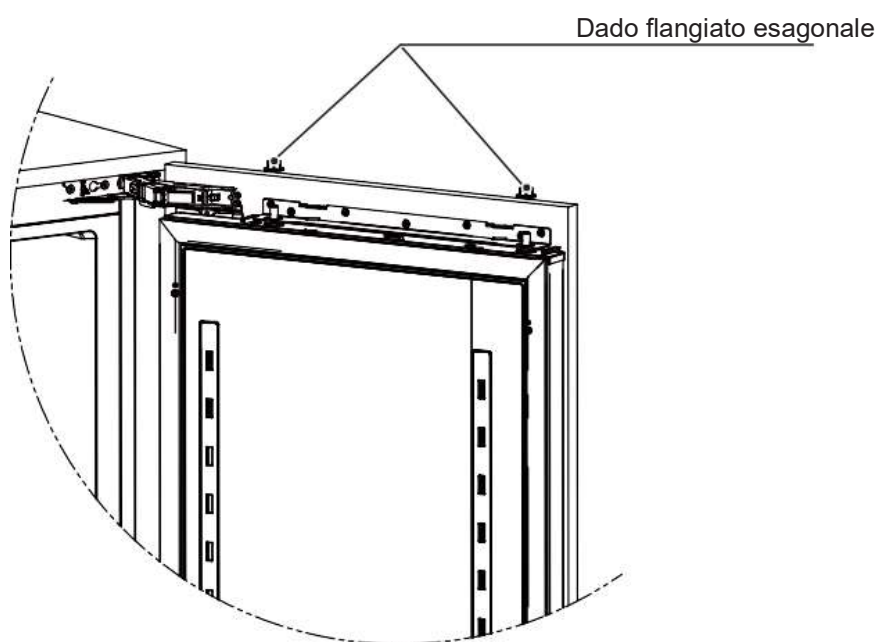
(Vedere la Fig. 8).

Dopo aver montato le due ante del mobile, appendere le due porte alla porta del frigorifero (vedere la Fig. 9).



6. Le due ante inferiori del mobile possono essere installate e fissate nello stesso modo delle ante superiori.

7. Installare le piastre di fissaggio del mobile sulle ante inferiori, sospendere le due ante sul prodotto. (Vedere la Fig. 9)



Istruzioni per l'installazione del mobile e del frigorifero

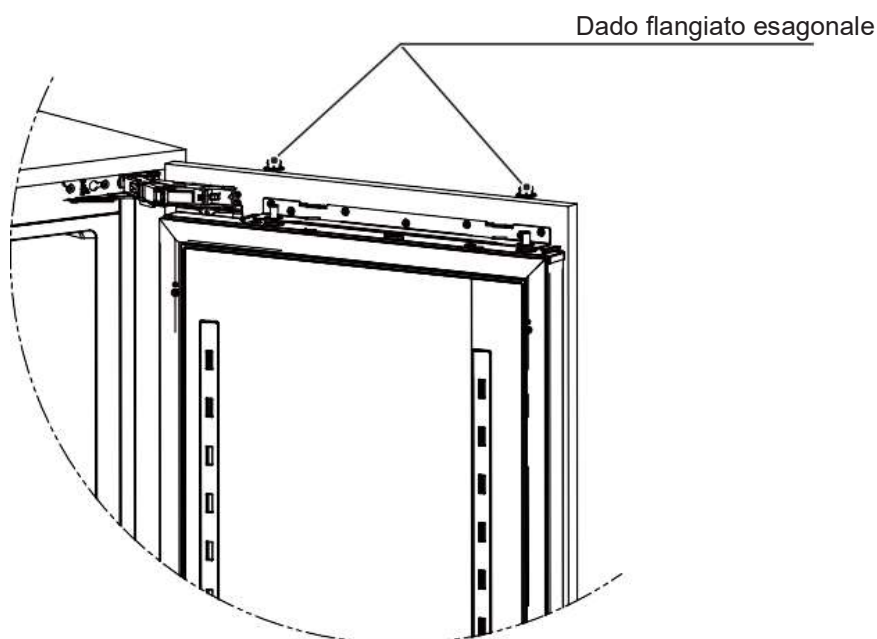
Regolazione delle ante del mobile

1. Regolazione verticale delle ante del mobile: Ruotare i bulloni di regolazione del frigorifero in senso orario/antiorario con una chiave a brugola per spostare l'anta del mobile verso l'alto o verso il basso.
2. Regolazione orizzontale delle ante del mobile: Ruotare le viti di fermo laterali della porta del frigorifero in senso orario/antiorario con una chiave a brugola, per spostare il mobile a sinistra o a destra.
3. Regolazione avanti/indietro delle ante del mobile: ①Regolazione fronte/retro presso il lato superiore dell'anta del mobile:
Spostare il lato superiore dell'anta del mobile per avere una regolazione avanti/indietro in base alla distanza fronte/retro tra la piastra di fissaggio superiore e il frigorifero; ②Regolazione avanti/indietro presso la zona centrale dell'anta del mobile: Spostare l'anta del mobile verso la parte anteriore/posteriore fino a raggiungere la posizione corretta, quindi fissare la vite di fermo a brugola ai lati della porta del frigorifero; ③Regolazione avanti/indietro presso il lato inferiore dell'anta del mobile: Effettuare la regolazione in base allo spazio anteriore/posteriore tra la piastra di fissaggio inferiore e le viti della piastra di fissaggio.

La regolazione di cui sopra deve essere tarata ripetutamente per raggiungere una condizione accettabile.

Fissaggio dell'anta del mobile alla porta del frigorifero

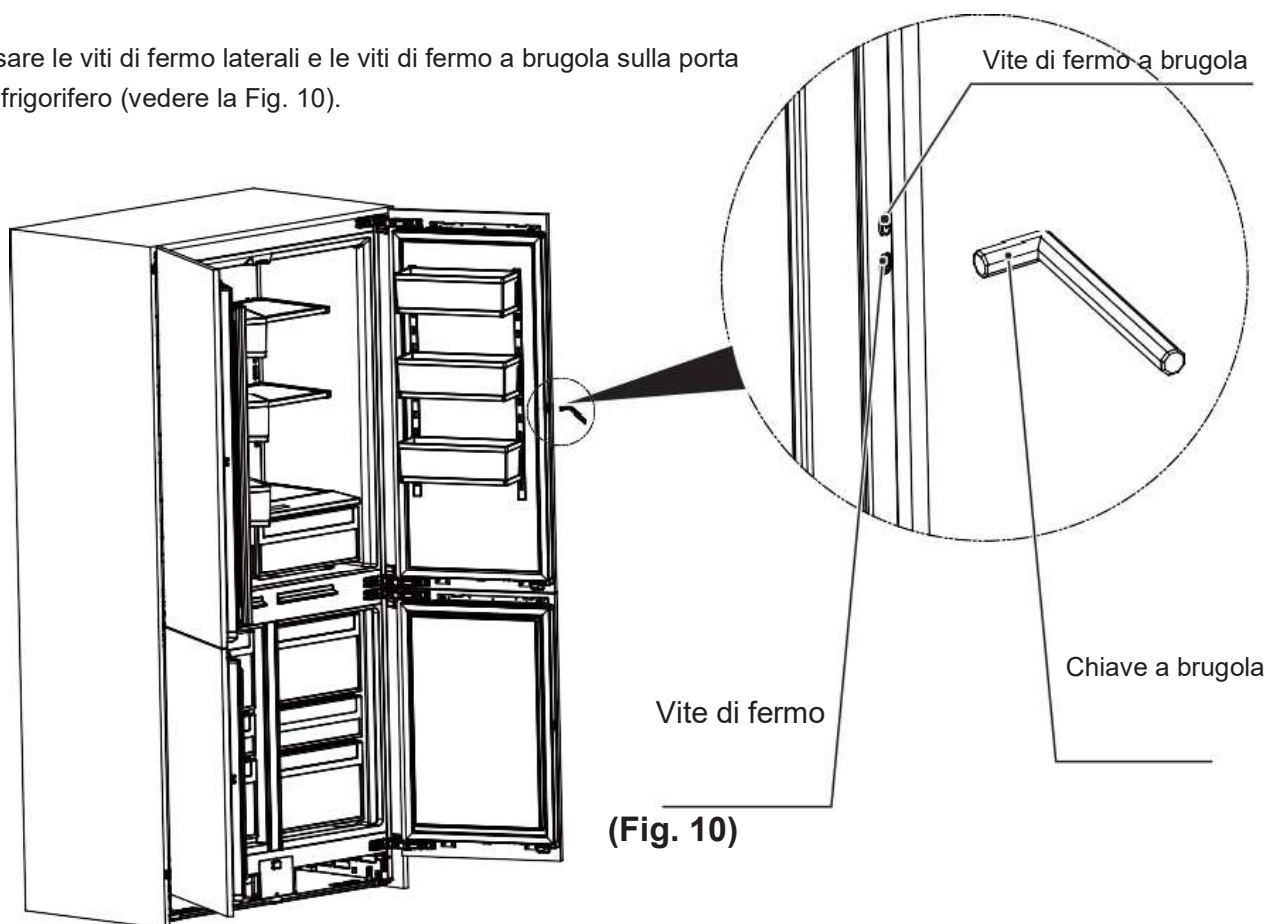
1. Fissare i dadi flangiati esagonali sulla piastra di fissaggio superiore (vedere la Fig. 9)



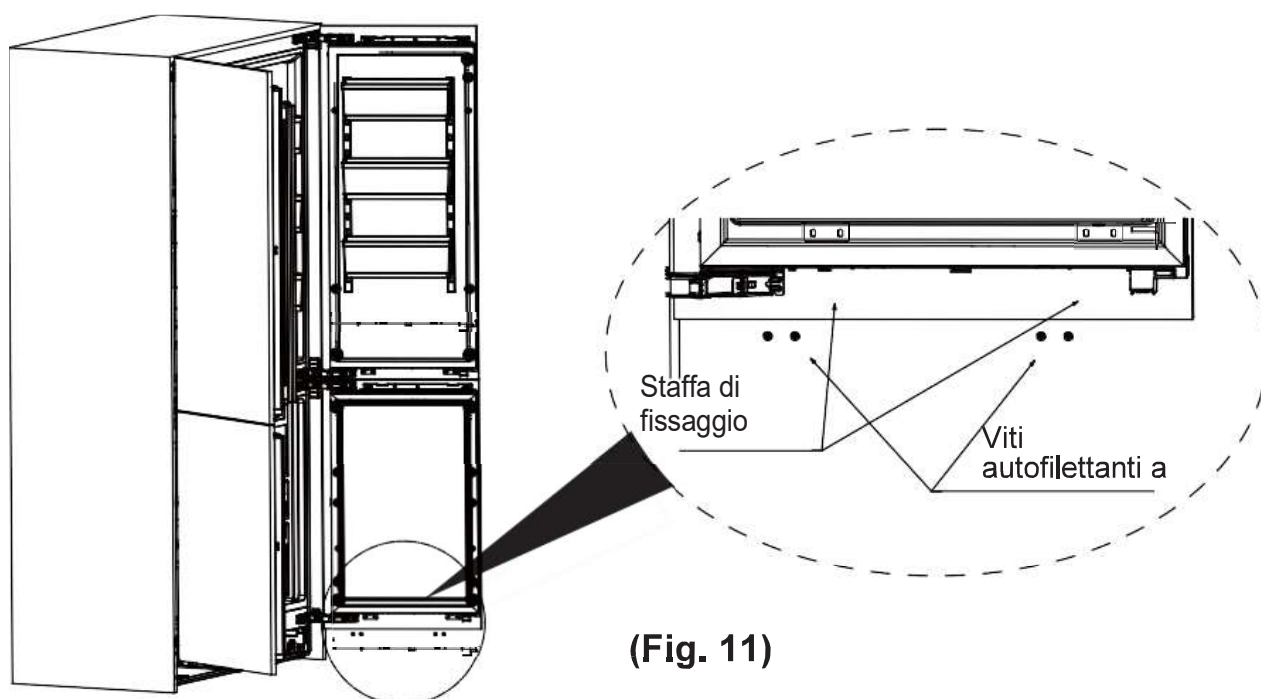
(Fig. 9)

Istruzioni per l'installazione del mobile e del frigorifero

2. Fissare le viti di fermo laterali e le viti di fermo a brugola sulla porta del frigorifero (vedere la Fig. 10).



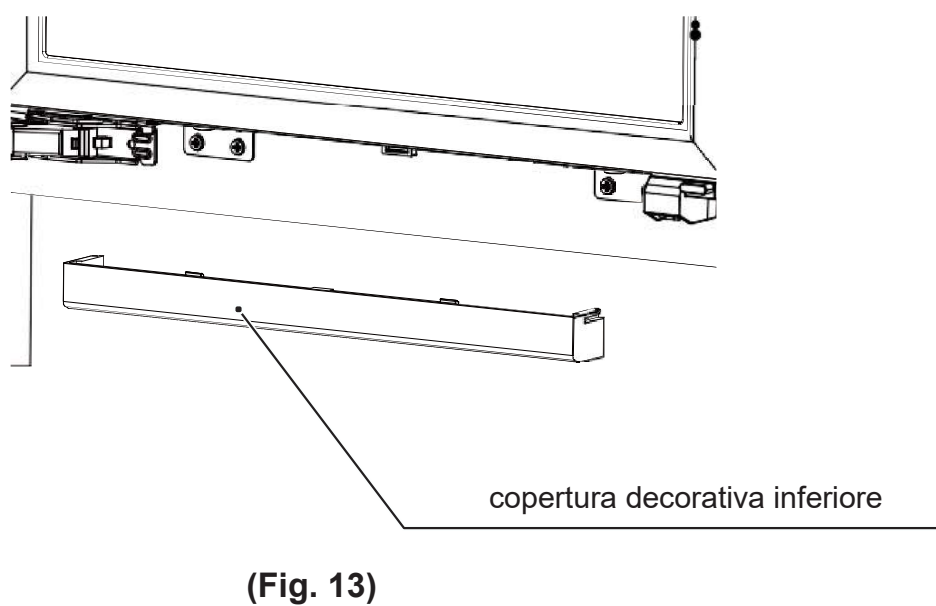
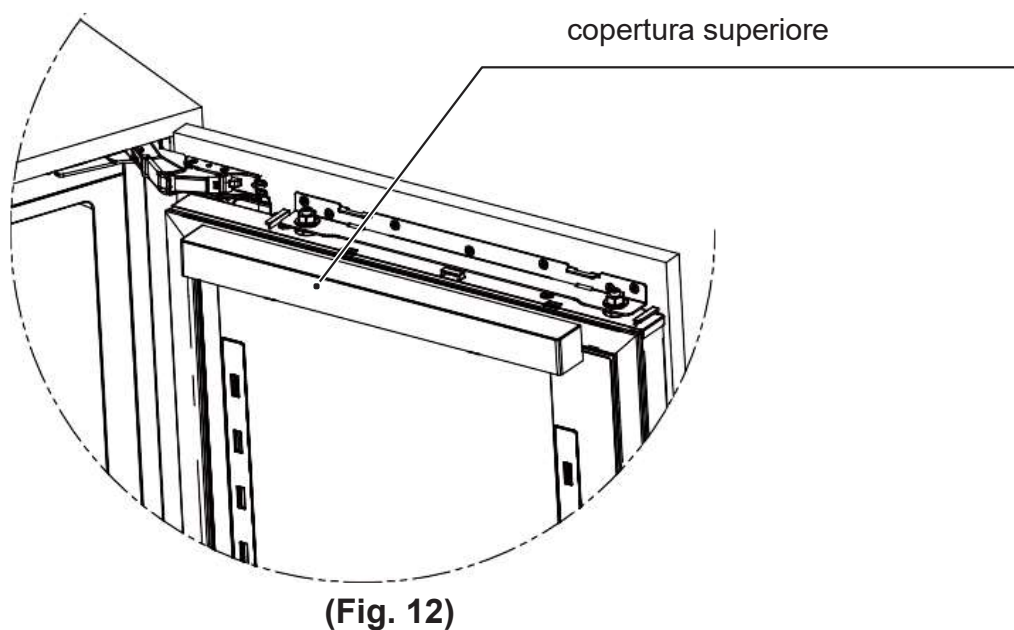
3. Allentare leggermente le viti di fermo a brugola della piastra di fissaggio inferiore e della porta del frigorifero, fino a quando il fissaggio inferiore può essere spostato in tutte le direzioni; quindi fissare la piastra di fissaggio inferiore e la porta del mobile con viti autofilettanti a testa piatta. Regolare l'anta del mobile in una posizione corretta e quindi fissare le viti a brugola. (Vedere la Fig. 11)



Istruzioni per l'installazione del mobile e del frigorifero

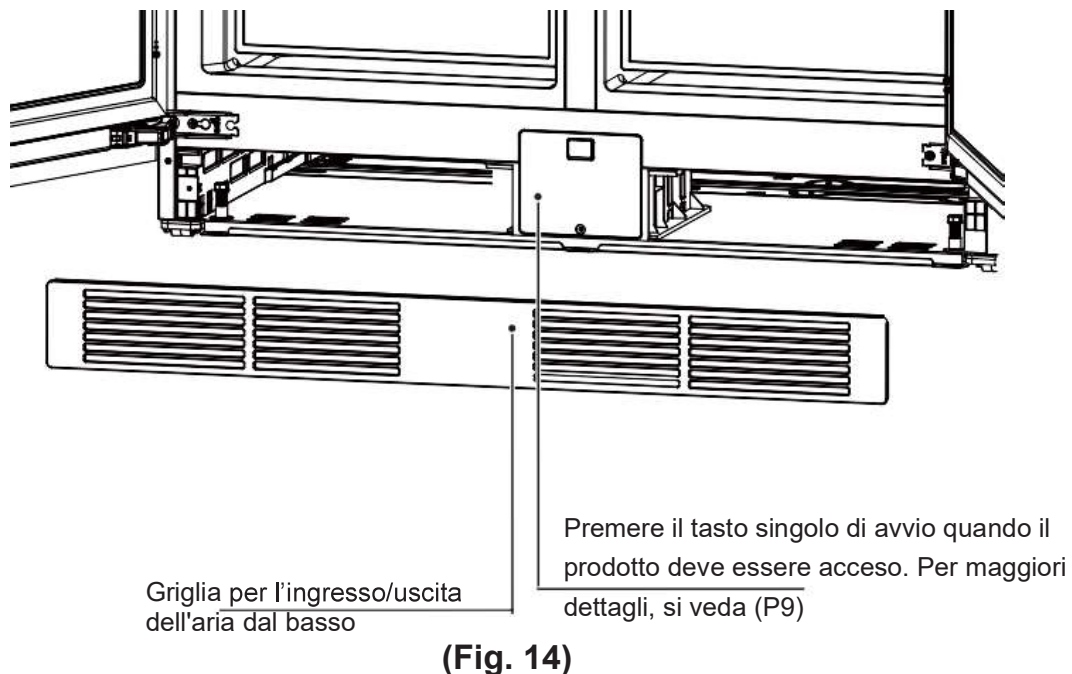
Installazione degli accessori del frigorifero

1. Inserire le coperture superiore/inferiore nei rispettivi incastri sui bordi superiore/inferiore del Prodotto.
(Vedere le Fig. 12, 13)

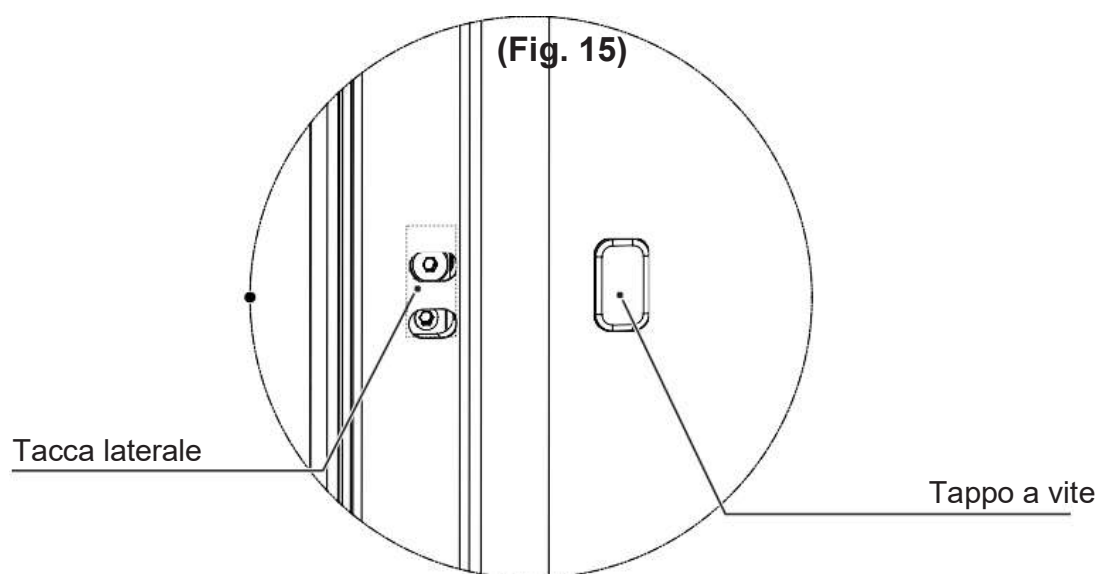


Istruzioni per l'installazione del mobile e del frigorifero

2. Inserire la griglia di aerazione inferiore del Prodotto. (Vedere la Fig. 14)

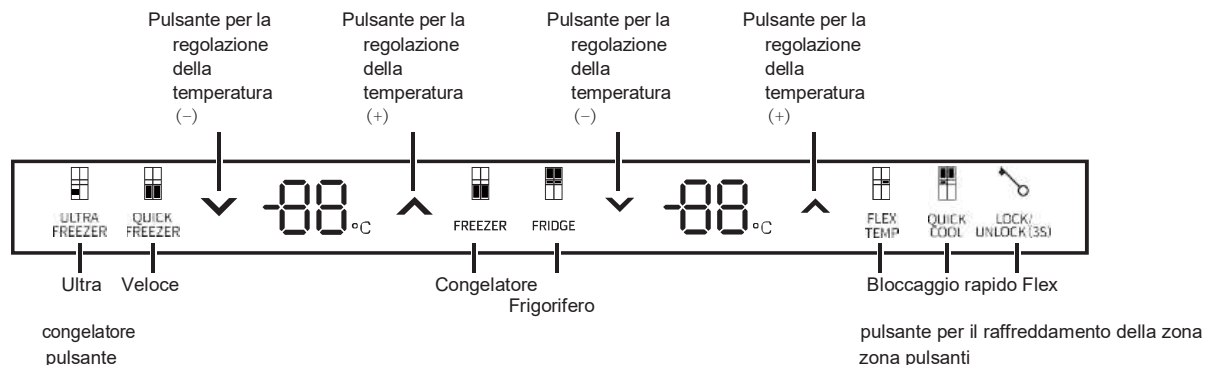


3. Installare il tappo a vite sulla tacca laterale della porta del frigorifero. (Vedere la Fig. 15)



Utilizzo

Pannello di controllo



Selezione delle funzioni e impostazione della temperatura

- Intervallo di impostazione della temperatura della zona frigorifero: $2^{\circ}\text{C} \div 8^{\circ}\text{C}$;
- Intervallo di impostazione della temperatura della zona congelatore: $-15^{\circ}\text{C} \div 23^{\circ}\text{C}$;
- Intervallo di impostazione della temperatura della zona FLEX: -4°C , 0°C e 4°C ;
- Temperatura predefinita per l'accensione iniziale: Zona frigorifero -5°C , zona congelatore -18°C e zona FLEX -0°C ;

- Pulsante ULTRA FREEZER: Toccando questo pulsante si attiva la modalità ULTRA FREEZER e l'icona sopra il pulsante diventa "On";

In modalità ULTRA FREEZER, la temperatura impostata visualizzata sul display non cambia, ma la temperatura della zona freezer diminuisce continuamente;

È possibile abbandonare la modalità ULTRA FREEZER dopo un funzionamento continuo di 2 ore o quando la temperatura del cassetto nel congelatore è inferiore a -35°C o quando si tocca di nuovo il pulsante, e l'icona sopra questo pulsante diventa "Off".

- Pulsante QUICK FREEZER: Toccando questo pulsante si attiva la modalità QUICK FREEZER e l'icona sopra il pulsante diventa "On";

In modalità QUICK FREEZER, la temperatura impostata visualizzata sul display non cambia, ma la temperatura della zona freezer diminuisce continuamente;

È possibile abbandonare la modalità QUICK FREEZER dopo un funzionamento continuo di 24 ore o quando la temperatura del congelatore è inferiore a -28°C o quando si tocca di nuovo il pulsante, e l'icona sopra questo pulsante diventa "Off".

Utilizzo

- Pulsante zona frigorifero: Toccando questo pulsante, l'icona sopra di esso diventa "On" ed è possibile impostare la temperatura della zona frigorifero;
- Pulsante zona FLEX: Toccando questo pulsante, l'icona sopra di esso diventa "On" ed è possibile impostare la temperatura della zona FLEX;
- Pulsante raffreddamento rapido della zona: Toccando questo pulsante si attiva la modalità raffreddamento rapido e l'icona sopra il pulsante diventa "On";
In modalità di raffreddamento rapido, la temperatura impostata visualizzata sul display è di 2°C;
É possibile abbandonare la modalità raffreddamento rapido dopo un funzionamento continuo di 150 minuti o quando si tocca di nuovo il pulsante e l'icona sopra questo pulsante diventa "Off".
- Pulsante LOCK: Tenendo premuto questo pulsante per 3 secondi il display viene bloccato o sbloccato. Quando l'icona sopra questo pulsante è spenta, significa che il display è sbloccato. Quando l'icona sopra questo pulsante è accesa, significa che il display è bloccato. Le operazioni sui pulsanti sopra elencate sono consentite solo quando il display è sbloccato.
- Dopo l'apertura della porta, il display si accende e si spegnerà quando i pulsanti non vengono toccati per 30 secondi. il display si accende nuovamente toccando un pulsante qualsiasi o chiudendo e riaprendo la porta.
- Modalità demo: Quando il display è sbloccato e si toccano contemporaneamente "tasto ULTRA FREEZER "+" tasto Quick cool zone" per 5 secondi, il display emette un segnale acustico e la temperatura impostata sarà di 0F. Dopo aver attivato la modalità demo, la temperatura del frigorifero non diminuisce, ma le luci LED continuano a funzionare per il normale controllo. In modalità demo, quando si toccano di nuovo contemporaneamente il "pulsante ULTRA FREEZER" e il "pulsante Quick cool zone" per 5 secondi, il display emette un segnale acustico e la temperatura impostata ritorna normale, consentendo di nuovo il normale controllo della refrigerazione del frigorifero.
- Se la porta del frigorifero rimane aperta per più di 1 minuto, il display emette tre suoni di allarme consecutivi per ricordare all'utente di chiudere la porta del frigorifero; se il frigorifero continua a rimanere aperto, vengono emessi tre suoni di allarme ogni 30 secondi. L'emissione dell'allarme acustico all'apertura della porta cessa alla chiusura delle porte del frigorifero.
- Memoria di spegnimento: Il frigorifero è dotato di una funzione di memoria di spegnimento, in grado di ricordare le impostazioni di temperatura e di funzione del frigorifero dell'utente (20 secondi dopo che l'utente ha completato l'impostazione, questa diventa effettiva e viene memorizzata).



Tutti i pulsanti devono essere azionati in stato di sblocco, ad eccezione dell'annullamento del suono dell'allarme; in caso contrario, il cicalino emetterà un suono immediato, le icone saranno bloccate e lampeggeranno;

Utilizzo

Istruzioni per la conservazione



ATTENZIONE

- Non inserire nel vano del congelatore alimenti in bottiglia o in scatola per evitare rotture. Prima di mettere alimenti caldi nel frigorifero, lasciarli raffreddare a temperatura ambiente, altrimenti causeranno un aumento del consumo di energia.
- Annotare la data di congelamento sul sacchetto in cui sono confezionati gli alimenti in base alla diversa durata di conservazione degli stessi, in modo da evitare di superare tale limite di tempo.
- Dividere gli alimenti in pezzi adeguati e confezionarli separatamente, in modo che siano facili da congelare e non si congelino in una massa unica.
- I materiali per il confezionamento degli alimenti devono essere inodori, ermetici, impermeabili e privi di inquinamento, in modo che gli alimenti confezionati non siano facilmente contaminati da altri odori e non si abbia un deperimento della qualità del cibo.
- Non mettere troppi alimenti freschi nel vano del congelatore in una sola volta, preferibilmente evitando di superare la capacità di congelamento del frigorifero.
- Gli alimenti scongelati non possono essere congelati di nuovo, a meno che non vengano trasformati in piatti; in caso contrario, la qualità degli stessi ne risentirebbe.
- Le bottiglie o i contenitori di vetro non devono essere collocati nel vano del congelatore o all'uscita dell'aria del condotto del vano frigorifero, altrimenti potrebbero esplodere.
- Gli alimenti non devono ostruire l'uscita dell'aria; in caso contrario, la circolazione dell'aria potrebbe essere soggetta ad anomalie.

Conservazione degli alimenti

L'uso più efficiente dell'energia dell'apparecchio si ottiene combinando i cassetti, i ripiani in vetro e i ripiani della porta come indicato nella pagina dei componenti del prodotto.

Nota: Gli alimenti non devono toccare direttamente tutte le superfici all'interno dell'apparecchio. Devono essere avvolti separatamente in fogli di alluminio o in fogli di cellophane o in scatole di plastica ermetiche.

Precauzioni per la pulizia interna ed esterna del frigorifero:

Prima di procedere alla pulizia, spegnere sempre l'interruttore di alimentazione e scollegare la spina.

Durante la pulizia, assicurarsi che l'acqua non penetri nell'interruttore, nel pannello di controllo, nella lampada della porta e nella cassetta di controllo superiore.

Rimuovere lo sporco all'interno del frigorifero con un detergente delicato, quindi passare un panno morbido e pulito e lasciare asciugare.

Per la pulizia della guarnizione della porta, utilizzare sempre acqua pulita, passare un panno asciutto e lasciare asciugare.

Non sciacquare il frigorifero direttamente con l'acqua, in quanto ciò influirebbe sulle proprietà di isolamento elettrico, ecc.

Non pulire il frigorifero con panni metallici, spazzole, detergenti abrasivi, detergenti fortemente alcalini o liquidi per la pulizia infiammabili o tossici.

Utilizzo

Conservazione degli alimenti

- Una impostazione della temperatura troppo alta o troppo bassa può ridurre la durata di conservazione degli alimenti. Ciò comporta un maggiore spreco di cibo.
 - Impostare la temperatura del frigorifero a +5 °C e riempire il frigorifero in modo da sfruttare al meglio le condizioni di temperatura all'interno, garantendo una conservazione ottimale degli alimenti.
 - I consigli che seguono mostrano come conservare gli alimenti nell'elettrodomestico per mantenerli in condizioni ottimali per il periodo più lungo possibile. In questo modo si evitano gli sprechi alimentari:
 - Balconcini superiori della porta: Formaggio e burro spalmabile
 - Balconcini mediani della porta: Marmellate, barattoli, bottigliette, tubetti e uova
 - Balconcini inferiori della porta: Cartoni e bottiglie per bevande. Posizionare i contenitori pieni più vicini alla cerniera per ridurre la pressione sulla porta.
 - Ripiani in vetro: Carne fresca, selvaggina, pollame, pancetta, salumi e pesce crudo.
- Il tempo di conservazione consigliato per la carne è di non più di 24 ore

Utilizzo

Conservazione degli alimenti

Nota: Il cibo non deve toccare direttamente tutte le superfici all'interno dell'apparecchio. Deve essere avvolto separatamente in fogli di alluminio o in fogli di cellophane o in contenitori ermetici.

Congelare e conservare gli alimenti nel vano congelatore

- Per conservare gli alimenti surgelati.
- Per produrre cubetti di ghiaccio.
- Per congelare gli alimenti.

Nota: Assicurarsi che la porta del vano congelatore sia stata chiusa correttamente.

Acquisto di alimenti surgelati

- La confezione non deve essere danneggiata.
- Consumare entro la data indicata "da consumare entro".
- Se possibile, trasportare gli alimenti surgelati in una borsa termica e collocarli rapidamente nello scomparto del congelatore.

Conservazione degli alimenti surgelati

Congelare significa ridurre la temperatura interna degli alimenti freschi a temperatura ambiente fino a congelarli il più rapidamente possibile.

— per ottenere risultati migliori vengono "surgelati". Se non vengono raffreddati abbastanza rapidamente, la loro struttura verrà distrutta. Per mantenere la consistenza, il gusto e il valore nutrizionale degli alimenti è necessaria una temperatura di conservazione costante di -18°C .

Il congelamento degli alimenti ha un effetto positivo sulla loro durata di conservazione. In questo modo si possono anche evitare gli sprechi alimentari.

- Impostare la temperatura del congelatore a -18°C e riempire il frigorifero in modo da sfruttare al meglio le condizioni di temperatura all'interno, garantendo una conservazione ottimale degli alimenti:

— Collocare gli alimenti da congelare nei cassetti del congelatore.

- I seguenti alimenti sono adatti al congelamento:

Torte e pasticcini, pesce e frutti di mare, carne, selvaggina, pollame, verdure, frutta, erbe, uova senza guscio, prodotti lattiero-caseari come formaggio e burro, piatti pronti e avanzi come zuppe, stufati, carne e pesce cotti, piatti di patate, soufflé e dessert.

- I seguenti alimenti non sono adatti al congelamento:

Tipi di verdure che di solito vengono consumate crude, come lattuga o ravanelli, uova con il guscio, uva, mele, pere e pesche intere, uova sode, yogurt, latte, panna acida e maionese.

Tempi di conservazione consigliati per i cibi surgelati nel vano congelatore

Tali tempi variano a seconda del tipo di alimento. Gli alimenti congelati possono essere conservati da 1 a 12 mesi (minimo a -18°C).

ALIMENTO	Tempo di conservazione
Pancetta, stufati, latte	1 mese
Pane, gelato, salsicce, pasticci, crostacei preparati, pesce grasso	2 mesi
Pesce non grasso, crostacei, pizza, focaccine e muffin	3 mesi
Prosciutto, torte, biscotti, carne di manzo e costole di agnello, pezzi di pollame	4 mesi
Burro, verdure (sbollentate), uova intere e tuorli, gamberi cotti, carne macinata (cruda), maiale (crudo)	6 mesi
Frutta (secca o sciropata), albumi d'uovo, manzo (crudo), pollo intero, agnello (crudo), torte di frutta	12 mesi

Manutenzione

Sbrinamento

Questo apparecchio è dotato di funzione di sbrinamento automatico, senza necessità di operazioni manuali.

Pulizia

Precauzioni per la pulizia interna ed esterna del frigorifero:

- Prima di procedere alla pulizia, spegnere sempre l'interruttore di alimentazione e scollegare la spina.
- Durante la pulizia, assicurarsi che l'acqua non penetri nell'interruttore, nel pannello di controllo, nella lampada della porta e nella cassetta di controllo superiore. Durante la pulizia, assicurarsi che l'acqua non penetri nell'interruttore, nel pannello di controllo, nella lampada della porta e nella cassetta di controllo superiore.
- Rimuovere lo sporco dall'interno del frigorifero con un detergente delicato, quindi passare un panno morbido e pulito e lasciare asciugare.
- Per la pulizia della guarnizione della porta, utilizzare sempre acqua pulita, passare un panno asciutto e lasciare asciugare. Inumidire un panno morbido con acqua calda o un detergente neutro per pulire il corpo del frigorifero, ad eccezione della guarnizione.
- Non sciacquare il frigorifero direttamente con l'acqua, in quanto ciò influirebbe sulle proprietà di isolamento elettrico, ecc.
- Non pulire il frigorifero con panni metallici, spazzole, detergenti abrasivi, detergenti fortemente alcalini o liquidi per la pulizia infiammabili o tossici.

Dopo la pulizia, collegare la spina di alimentazione del frigorifero e collegarla al frigorifero.

Informazioni generali

In vacanza

- Quando si vuole partire per le vacanze, è meglio far funzionare il frigorifero in modo continuo e lasciare gli alimenti che possono essere conservati per un breve periodo. Se si desidera spegnere il frigorifero, rimuovere tutti gli alimenti, scollegare la spina di alimentazione, pulire completamente l'interno del frigorifero e aprire la porta per evitare la produzione di odori anomali.

In caso di interruzione dell'alimentazione

- In genere, un'interruzione di corrente di breve durata non influisce in modo significativo sulla temperatura del frigorifero. Tuttavia, se l'interruzione di corrente si protrae a lungo, è necessario ridurre la frequenza di apertura del frigorifero e non inserire alimenti freschi nel frigorifero (per evitare che l'aumento della temperatura del frigorifero acceleri).
- Se si sa che l'interruzione di corrente è imminente, si può attivare in anticipo la funzione "Super Freezer" per mantenere la temperatura del frigorifero al valore più basso.

Spegnimento

- In generale, non è consigliabile arrestare il frigorifero o spegnere l'interruttore di alimentazione; in caso contrario, la durata del frigorifero potrebbe essere compromessa.

Consigli per il risparmio energetico

- Tenere il frigorifero lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole.
- Prima di conservare gli alimenti caldi, farli raffreddare a temperatura ambiente e poi metterli in frigorifero.
- Chiudere la porta tempestivamente, ridurre la frequenza delle aperture e abbreviare il tempo di apertura.
- Quando si scongelano gli alimenti surgelati, è possibile inserirli nel vano del frigorifero, favorendo così la refrigerazione del vano stesso.
- Assicurarsi che il sensore di temperatura non sia coperto o bloccato da alimenti e mantenere una distanza adeguata dagli alimenti.

Manutenzione

Fenomeni normali

Guasto al pulsante

Controllare se il frigorifero è in modalità lock. Quando è in modalità lock, nessun pulsante può funzionare.

Bassa tensione, il compressore non riesce ad avviarsi

È consigliabile acquistare un pressurizzatore con potenza superiore a 1000 W quando si installa l'apparecchio, per proteggere meglio il frigorifero.

Tempi lunghi per l'avvio

Quando la temperatura ambiente è troppo elevata, il raggiungimento della temperatura di regime richiede più tempo.

I montanti centrali sono caldi

I montanti centrali diventano caldi dopo un certo periodo di funzionamento dell'apparecchio, si tratta di un fenomeno normale.

Gocce di rugiada

Quando l'aria esterna entra nelle superfici interne fredde del frigorifero, si possono formare gocce di rugiada. Se l'umidità del luogo di installazione è elevata o durante la stagione delle piogge, sul lato esterno del frigorifero possono formarsi delle gocce di rugiada, si tratta di un fenomeno naturale che si verifica durante la stagione umida. Asciugare le gocce d'acqua con un panno asciutto.

Rumore

Quando si mette in funzione il frigorifero per la prima volta, questo funziona ad alta velocità per raffreddarsi rapidamente e il rumore può sembrare più forte. Quando la temperatura interna scende sotto un certo livello, il rumore si attenua.

All'avvio o all'arresto del compressore, quando le varie parti si dilatano/si contraggono o i vari dispositivi di controllo entrano in funzione o la temperatura cambia all'interno del frigorifero, si sentono dei suoni, che sono normali.

Compressore caldo

Durante il funzionamento, la temperatura del compressore esterno è superiore a 80°C: non toccare il compressore.

Compressore in funzione per molto tempo

Se la temperatura ambiente è troppo elevata o se si introducono troppi alimenti freschi nel frigorifero, ci vorrà più tempo per raffreddare l'apparecchio e permettergli di raggiungere la temperatura impostata.

Manutenzione

Risoluzione dei problemi

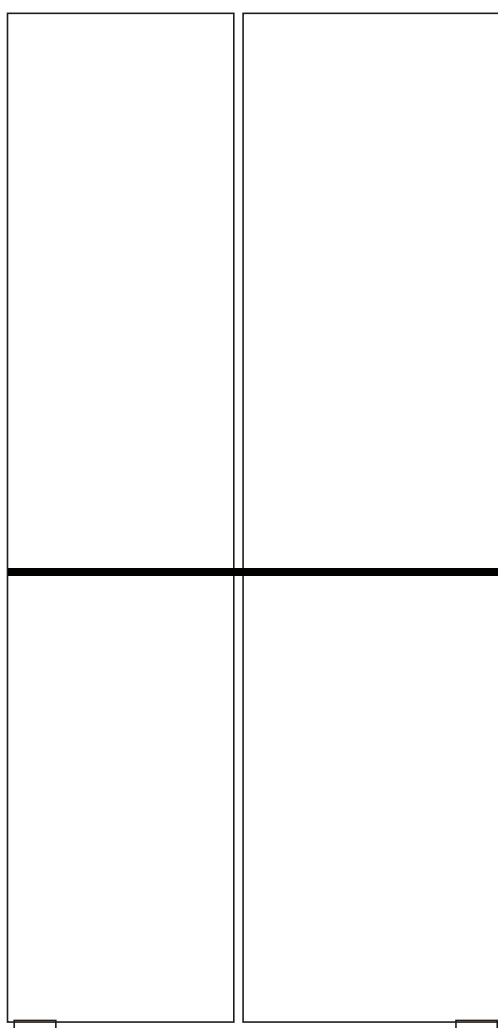
Prima di chiamare l'assistenza, controllare la voci del seguente elenco. Potreste risparmiare tempo e denaro. In questo elenco sono elencati i casi più comuni non dovuti a difetti di fabbricazione o ai materiali dell'apparecchio.

Guasto	Possibile causa	Azione correttiva
Nessuna indicazione sul pannello del display	La spina dell'apparecchio non è correttamente inserita nella presa.	Controllare se l'alimentazione è attiva;
Suono d'allarme	La porta è leggermente aperta o non è rimasta chiusa per più di 1 minuto.	Chiudere completamente la porta.
Il compressore non funziona	È in modalità di sbrinamento. L'alimentazione non è collegata correttamente.	È una situazione normale per la modalità sbrinamento: Controllare che l'alimentazione sia collegata correttamente.
Il compressore funziona troppo a lungo	Il frigorifero è stato recentemente scollegato per un certo periodo di tempo; Sono stati introdotti troppi alimenti freschi o caldi; Le porte vengono aperte troppo spesso o troppo a lungo.	Sono necessarie alcune ore per il raffreddamento completo del frigorifero; I cibi caldi faranno funzionare il frigorifero più a lungo fino al raggiungimento della temperatura desiderata; L'aria calda che entra nel frigorifero fa funzionare più a lungo il compressore. Aprire la porta meno spesso.
Rumori dovuti a vibrazioni	Il pavimento è irregolare o cedevole; Gli oggetti posti sulla parte superiore del frigorifero vibrano; Il frigorifero tocca la parete o i mobili.	Assicurarsi che il pavimento sia piano e solido e sia in grado di sostenere adeguatamente il frigorifero; Rimuovere gli oggetti; Spostare il frigorifero in modo che non tocchi la parete o i

Classe climatica:

- Temperata estesa (SN): "questo apparecchio frigorifero è destinato a essere utilizzato a temperature ambiente comprese tra 10 °C e 32 °C";
- Temperata (N): "questo apparecchio frigorifero è destinato a essere utilizzato a temperature ambiente comprese tra 16 °C e 32 °C";
- Subtropicale (ST): "questo apparecchio frigorifero è destinato a essere utilizzato a temperature ambiente comprese tra 16 °C e 38 °C";
- Tropicale (T): "questo apparecchio frigorifero è destinato a essere utilizzato a temperature ambiente comprese tra 16 °C e 43 °C";

Nota: Per ulteriori informazioni sui dati, scansionare il codice QR sull'etichetta energetica.



MODEL:
ROC9557WUPR1/ROC9557GSPR1

Table of Contents

Warning

Warning-----	1
--------------	---

Safety and warning information

Basic safety symbol-----	5
Appliance connection -----	5
LED light -----	5
Safety and warning information-----	5

Product Introduction

Product features -----	8
Product components -----	9
Refrigerator chamber -----	10
Freezing chamber -----	10
glass shelves -----	11
Door rack-----	11

Preparation before Installation

Notes before Installation-----	12
List of installation accessories-----	12
Basic dimensions-----	13
Installation tools-----	15
Cabinet inspection -----	15
Refrigerator unpacking-----	15

Installation instructions of cabinet and refrigerator

Fixation of refrigerator and cabinet-----	16
Installation of cabinet door and refrigerator door-----	18
Adjustment of cabinet door-----	21
Fixation of cabinet door and refrigerator door-----	21
Installation of refrigerator accessories-----	23

Operation

Control panel-----	25
Feature selection & temperature settings-----	25
Instructions for storing foods -----	27
Storage of foods -----	27

Maintenance

Defrosting -----	30
Cleaning -----	30
General information -----	30
Energy saving tips -----	30
Normal phenomena -----	31
Troubleshooting -----	32

Warning

CAUTION

- 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.
- Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- 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.

The refrigerant isobutene(R600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, with which is nevertheless flammable.

During transportation and installation of the appliance, ensure that none of the components of the refrigerant circuit becomes damaged.

The refrigerant (R600a) is flammable.



Symbol ISO 7010 W021 Warning;

Risk of fire/flammable materials!

1. **WARNING:** The appliance must be positioned so that the plug is accessible.
2. **WARNING:** If the supply cord is damaged, it must be

Warning

replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

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. **WARNING:** This unit uses R600a as the refrigerant and cyclopentane as the foaming agent, both of these materials are easily burnt, when discarding the unit it should be kept away from sources of extreme heat.
8. **WARNING:** Danger of electrical shock, the unit is used yellow-green grounding wire of this appliance must be grounded before operation.
9. **WARNING:** When the refrigerator is discarded after use please follow all local laws and regulations.
10. **WARNING:** The refrigerant and insulation blowing gas are flammable. Disposing of the refrigerant can only be done at authorized waste disposal centers. Do not expose the refrigerant or insulation to extreme heat or an open flame.
11. **WARNING:** Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
12. **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

Warning

13. **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

14. **WARNING:** 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 48h; 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.

15. **WARNING:** 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.

16. **WARNING:** Before performing any type of

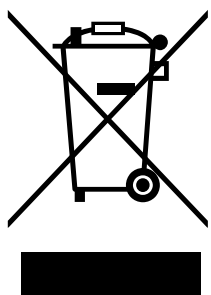
Warning

installation or cleaning, disconnect the refrigerator from the power source and reset the temperature controls to the desired setting(s).

When you are finished, reconnect the refrigerator to the electrical source and reset the temperature controls to the desired setting.

17. 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 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 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.

Safety and Warning Information

Basic safety symbol

This guide contains many important safety messages.
Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol. It alerts you to warnings that will inform you of any potential hazards that could hurt or kill you. These messages will also help protect your unit from damage. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING, or CAUTION. These words mean:



DANGER

You could be killed or seriously injured if you don't follow the instructions.



WARNING

You may be killed or seriously injured if you don't follow the instructions.



CAUTION

Indicates an imminently hazardous situation which if not avoided, may result in minor or moderate injury or product damage only.

Appliance connection

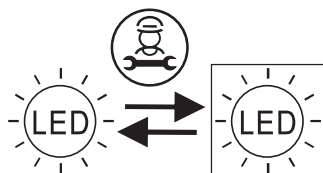


CAUTION

This product is applicable to 220-240V/50Hz only, and the allowable voltage fluctuation range is 187V~242V. It can not be used if the voltage frequency is not 50Hz.

In order to ensure safety, the socket and its cable must be able to withstand the current of above 10A.

LED light



Replaceable (LED only) light source by a professional.

This product contains seven light sources of energy efficiency class F, one light source of energy efficiency class E.

Safety and warning information

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

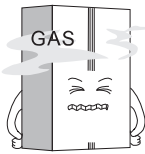
Read all instructions before using this appliance.

Safety and Warning Information

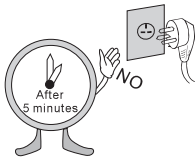
Safety and warning information



If you believe there is refrigerant leaking, do not touch the unit or the power outlet, ventilate the room and if possible turn your unit off using the circuit breaker. Call the manufacturer immediately.



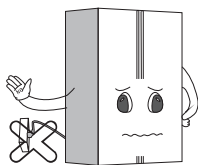
Refrigerant will cause serious injury when coming into contact with the skin or eyes. If this happens please immediately seek out medical treatment.



Make sure to use a grounded power outlet. Consult a qualified electrician or service person if the ground-ing instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

Wait for 5 minutes or longer before reconnecting the power cord. Failure to do so may cause the freezer to fail.

The incorrect grounding may cause breakdown and/or electric shock.



A dedicated outlet should be used. Using several devices at one outlet may cause fire.

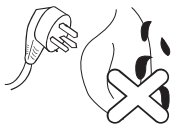
Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the fridge. Water may be flown into or the plug may be damaged, which can cause fire or injury.



Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged.

Unplug the power cord when cleaning, handling the interior lamp of the fridge.

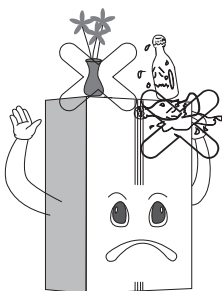
Failure to do so may result in a electric shock or other injury.



Remove water or dust from the power plug with a dry clean cloth, do not use wet hands touch it and insert it with the ends of the pins securely connected.

Do not use the fridge for non-domestic perposes(storing medicine or testing material,blood,using on a ship,etc.) It may cause an unexpected risk such as fire,electric shock,deterioration of stored material or chemical reaction.

Do not use or store inflammable materials ether,benzene,alcohol,medicine,liquid propane gas,spray or cosmetics near or in the fridge.It may cause explosion or cause a fire.

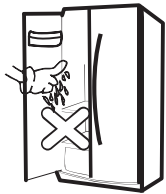


Do not put any glassware that is not design for use in a fridge or freezer inside. The glass may crack or break which can lead to injury.

Do not place the heavy object or the dangerous objects such as:cup,flower vase,cosmetics,medicine or any containers with water in the fridge. It may be dropped and cause injury,fire or electric shock when opening or closing the door.

Safety and Warning Information

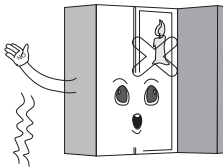
Safety and warning information



Do not touch food or containers in the freezer with wet hands. It may cause frostbite.

Do not spray water at the outside or the inside of the fridge. Do not clean it with benzene or thinner.

Do not clean the unit with any acidic cleaners, abrasive brushes, sharp tools, and/or any cleaner that contains benzene.



Do not use a drier to dry the inside of the unit, nor light a candle to remove odour. It may cause an explosion or fire.

Do not cling to the door or the trays of the door. It may make the fridge fall down and cause serious injuries or even death. Especially, do not allow the children to do the above.



Do not put ice in a thin crystal cup or ceramic ware. It may break cup or ceramic ware to cause injury.

Do not allow anyone except a qualified service person to disassemble, repair, or alter the fridge. Unless directed by the manufacturer. It may cause injury, electric shock or fire.

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.

Do not install the fridge in a wet or high humidity environment. Failure to do so will cause premature deterioration, cause the unit to run more frequently and can cause an electrical shock.

Install the appliance in a dry, well-ventilated room.

The appliance should be placed close to the wall outlet, it is easy to cut off the power supply at the time of the accident.

Do not expose the unit to extreme heat or any open flame.

Keep your unit in a well-ventilated area, make sure if the unit is built-in that there is adequate air flow around the unit.

Product Introduction

Product features

This unit contains super freeze, energy-savings, noise reduction, optimal refrigeration are preset options for your unit.

Precise temperature control

Microcomputer control systems are able to separately control both the fridge and freezer more accurately.

Automatic defrosting

This unit is equipped with a program that controls the frequency and duration of defrosting your freezer. This will make sure that you never need to manually defrost the freezer.

LED display and temperature controls

The control board respectively displays the fridge and freezer temperatures. To change the setting in either section simply press the up or down arrow depending on the change you would like made.

Tempered glass, safe and reliable

Tempered glass, is safe and reliable, easy to clean and durable.

Easy clean and removable door seal

The door seal(s) are easy to remove and clean, allowing the product to operate efficiently for longer.

Door-open alarm system

If you leave any of your doors open for longer than 1-minute the alarm system will remind you to close the door.

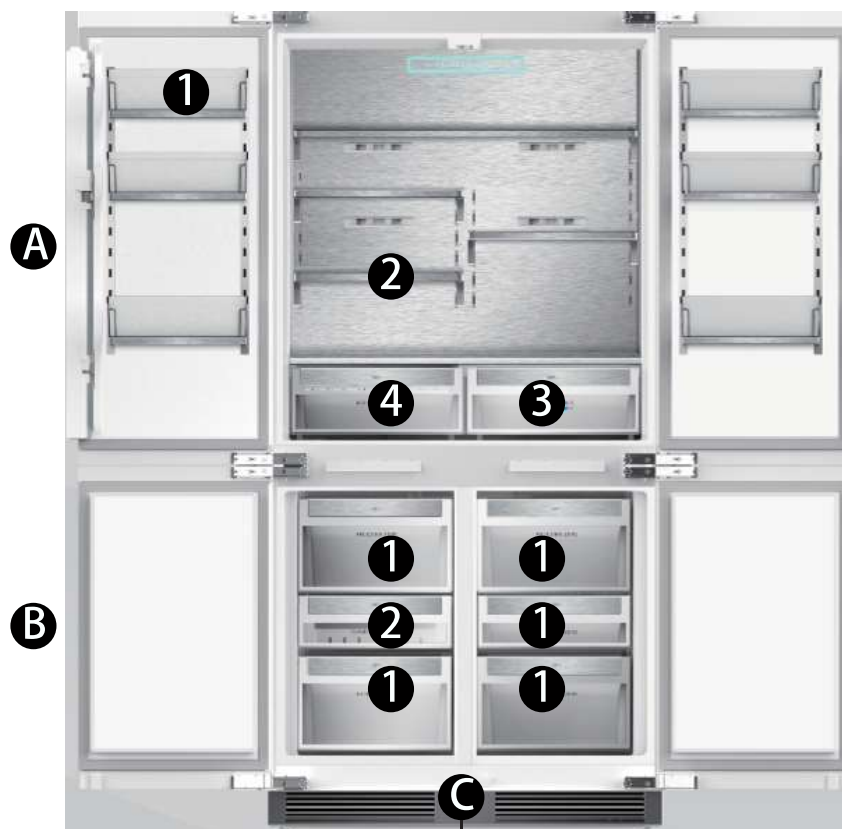
Product Introduction

Product components

The layout of items below are subject to change without notice, and may not look or come setup as seen in the picture below.

*The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.

You will achieve the most efficient use of energy for your appliance if you combine the drawers, glass shelves and door shelves as shown in the Product components page.



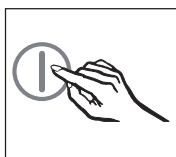
One-key start

B Freezer compartment

- 1 Freezer drawer
- 2 Extreme freezer drawer

A Refrigerator compartment

- 1 Refrigerator door rack
- 2 Refrigerator glass shelves
- 3 Flexible temperature zone
- 4 Moist zone

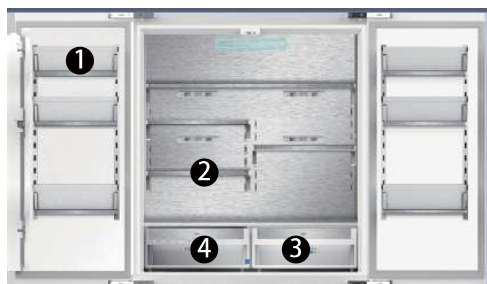


Press one-key switch at bottom of the Product to power on it.

Operation

Refrigerator compartment

The fridge compartment should mainly be used to store food that will be consumed in a short time.



- 1 Refrigerator door rack
- 2 Refrigerator glass shelves
- 3 Flexible temperature zone
- 4 Moist zone

Freezing compartment

The freezing chamber is used to freeze foods, store deeply frozen foods and make ice cubes. It can preserve foods for a long time.



- 1 Freezer drawer
- 2 Extreme freezer drawer



CAUTION

The food especially the oily food which stored in refrigerator ,please avoid the direct contact with the liner. When the interior stained with oil or oily food soup stains, should be cleaned immediately to avoid the long contact with the liner which may lead to the liner corrosion and cracking.

-Two-star(**)frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes.

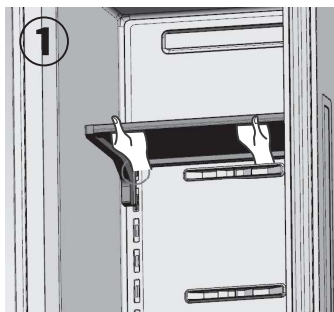
One star(*), two star(**)and three star(***)compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

-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.

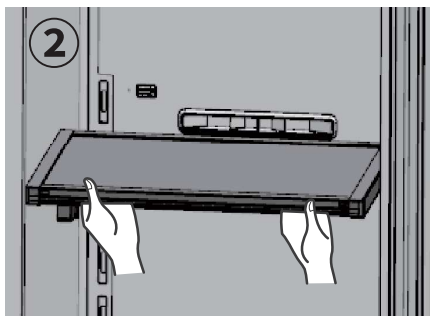
-Please depend on the actual situation of the product.

Operation

1、glass shelves

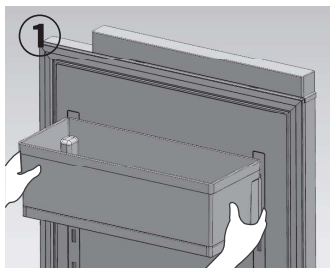


① Grasp the front end of the glass shelf with both hands, Lift up as a whole until the glass is resting. The rear end of the frame cannot be lifted (at the limit position), At this point, the glass shelf claws are completely detached, Remove the card slot and lift the glass throughout the entire process. The glass shelf is approximately 7mm.



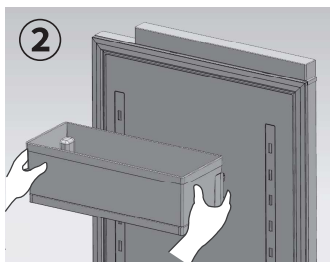
② Just pull out the glass shelf outwards.

2、Door rack



① Grasp both sides of the door rack with both hands and lift it up as a whole until the rear end of the door rack gets stuck. The claw completely disengages from the slot, and the entire process requires lifting the door rack by about 7mm.
② Just pull out the door rack outwards.

*Tips



① The transparent body of the bottle frame and the aluminum alloy hanger can be separated, please pay attention when disassembling;
② The bottle frame design has a function of preventing accidental contact and detachment, and during disassembly, the lifting distance is too high. It is highly likely that the bottle frame cannot be pulled out outwards. It is recommended to remove the bottle in this case. Move the box slightly down before attempting to pull it out.

Precautions Before Installation

Please follow the installation steps and requirements of the refrigerator (the Product) below, to ensure its normal functioning.

Notes before Installation



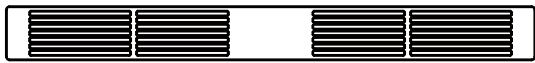
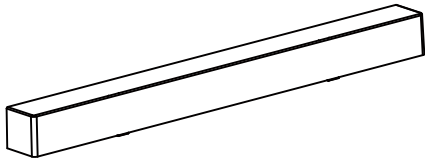
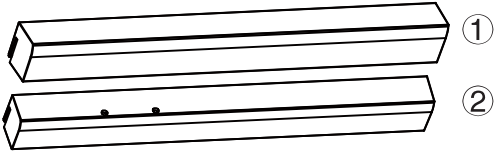
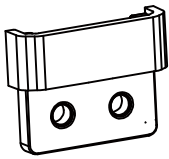
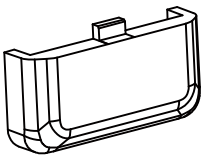
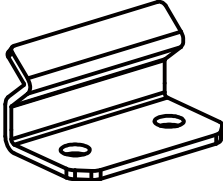
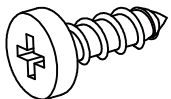
Installation position

Do not place the Product under direct sunlight, or near the heating electric appliance, such as hearth, oven or dish-washing machine.

Installation of power supply

- The Product should be such installed to plug/unplug the power plug easily.
- The Product's plug should be inserted in a specific socket, to avoid accidental power failure. Do not insert the power plug of other electric appliances in the specific socket of the Product, nor use the extended line or multiport adapter, for the multiport adapter may fall down from the wall due to the total weight of several power lines.
- Check the Product's nameplate to master the requirements of power supply.
- The Product must be grounded properly.

List of installation accessories

1. Bottom air inlet/outlet hood		2. Power cord		
				
Qty.: 1		Qty.: 1		
3. Upper decoration hood		4. Lower decoration hood		
				
Qty.: 4		Qty.: 3 (① Without hole)+ 1 (② With hole)		
5. Box fixing frame	6. Cover of box fixing frame	7. Cabinet fixing plate	8. Cross recessed flat head tapping screw	9. Screw cap
				
Qty.: 8	Qty.: 8	Qty.: 8	Qty.: 52	Qty.: 8

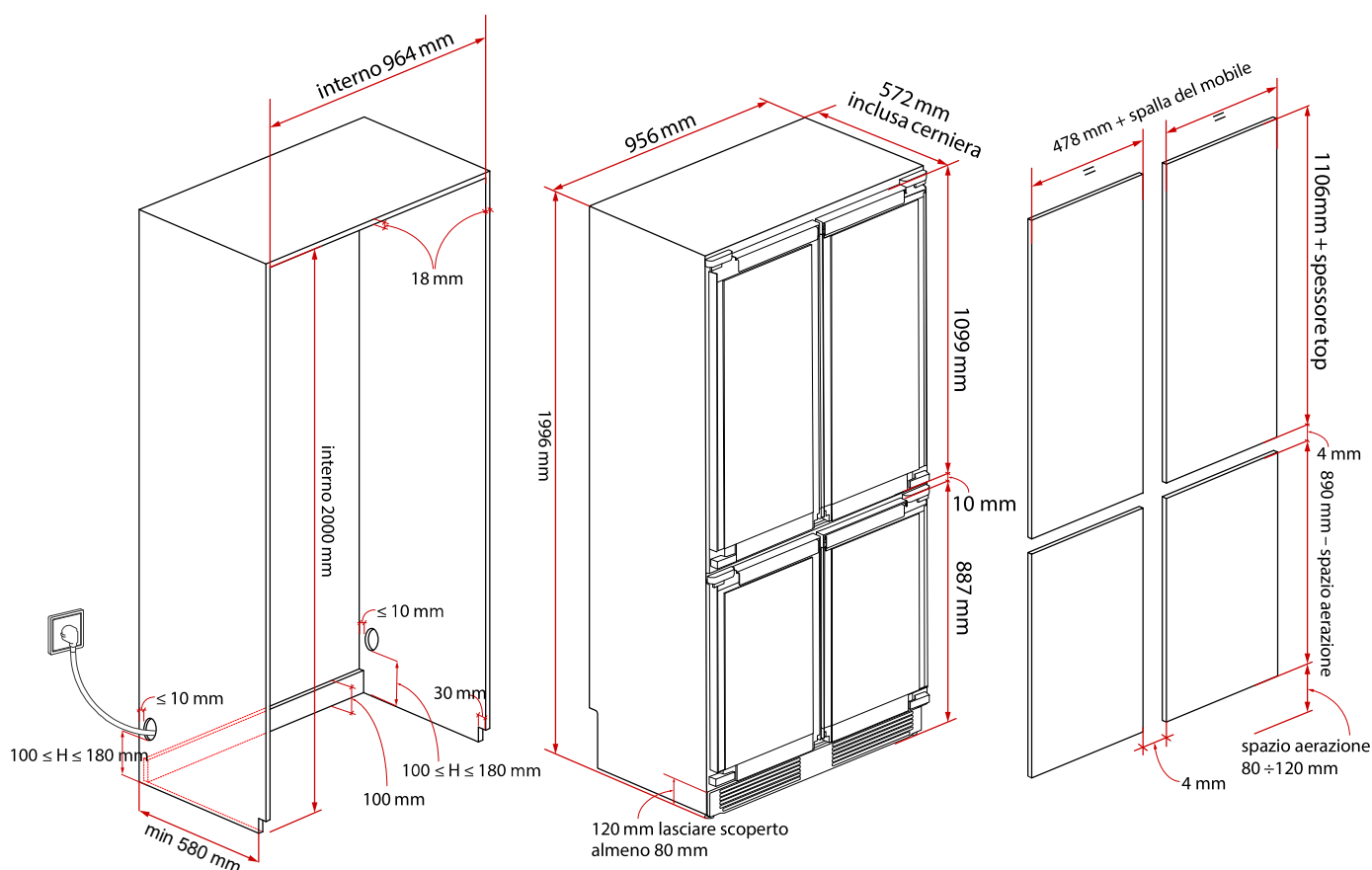
Note: The bottom air outlet hood is located in the top foam, while the rest of installation parts are located in the attached bags.

Preparation before Installation

Basic dimensions

Basic dimensions (refrigerator + cabinet)

Cabinet hole size (mm)	
Width	964
Depth	≥ 580
Height	2000
Refrigerator dimensions (W*D*H)	962*572*1996



Ventilation of appliance, clearance showed below shall be instructed.

Clearances mm				
Top	Left side	Right side	Rear	Bottom
4	4	4	8	0

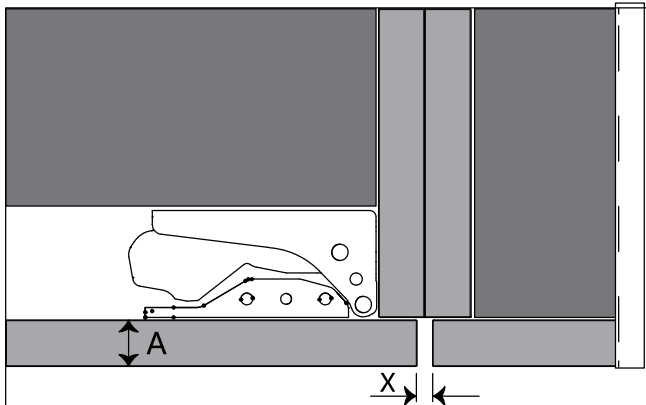
※The appearance and specifications of the actual product may differ depending on the model.

Preparation before Installation

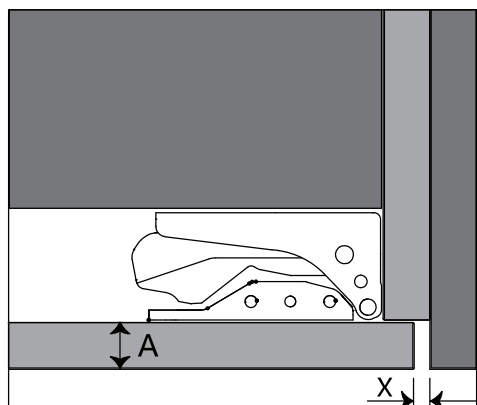
Refrigerator Door Plate Thickness A (mm)	Spacing X (mm)	Ref. Door Plate Thickness B (mm)	
		Full Lap 1	Full Lap 2
16 - 20	4	496	494
21 - 22	6	494	492

For example, the design clearance should be 4mm when the thickness of external door plate is 20mm. The width of cabinet door plate is 496mm in full lap mode 1, or 494mm in full lap mode 2.

Full Lap Mode 1



Full Lap Mode 2



A= Thickness of refrigerator cabinet door plate
B= Thickness of refrigerator cabinet door plate
X=Clearance

Cabinet requirements:

- (1) The left and right cabinet door has the same dimensions, with width of B; the height is determined by the cabinet;
- (2) The door plate and cabinet are provided with full lapping;
- (3) The skirt line height is within 80-120mm; otherwise, it may affect the Product's cooling;
- (4) The hole for power cable and water pipe can be drilled at single side or both sides based on the actual conditions;
- (5) The power socket should be located in the adjacent cabinet;

Precautions Before Installation

Installation tools

Installation tools

(the following installation tools are carried by professional installers)

- | | | |
|------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1. Allen wrench (M3); | 2. Electric gun; | 3. Tape; |
| 4. Hexagon nut wrench; | 5. Tooling plate; | 6. Limit guide piece; |

Cabinet inspection

1. Check if the dimensions of cabinets and door plate conform to the requirements (refer to the dimension drawing);
2. Check the power cable (refer to dimension drawing);
3. Check if the power socket has normal power supply. The socket should be placed outside the refrigerator cabinet and close to the cabinet hole, to ensure easy plugging/unplugging of power socket.
4. Check if the ground is flat;

Make sure the requirements above are met before continuing the next step of installation.

Refrigerator unpacking

1. Remove the Product's package box and take down the top foam; the bottom air inlet/outlet hood is located in the top foam;
2. Remove the protective foam at lateral sides of the Product and inside the Product;
3. Uplift the Product together with others, in order to remove the foam pad under the Product;
4. Open the Product's door and take out the articles, such as installation accessories.

Installation instructions of cabinet and refrigerator

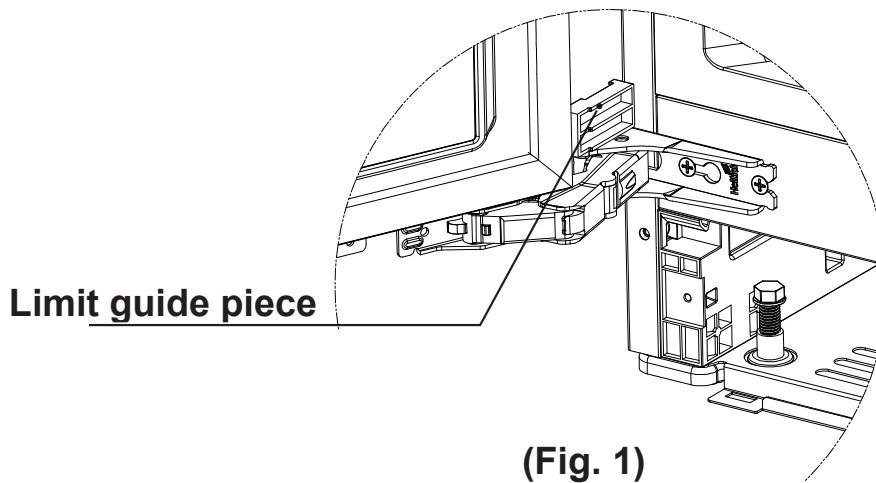


Warning:

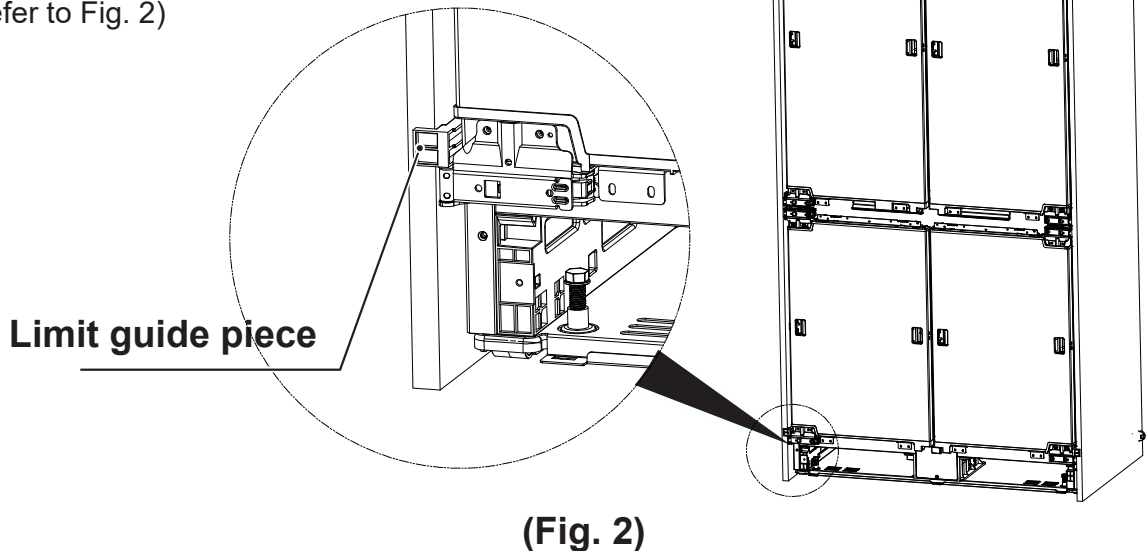
The Product should be installed and fixed by specification to avoid hazards due to instability.

Fixation of refrigerator and cabinet

1. Open the Product's door, insert the 4 guide pieces into the two holes of upper and lower four hinges (guide pieces are not placed in the four hinges inside the Product), (refer to Fig. 1), then close the door.



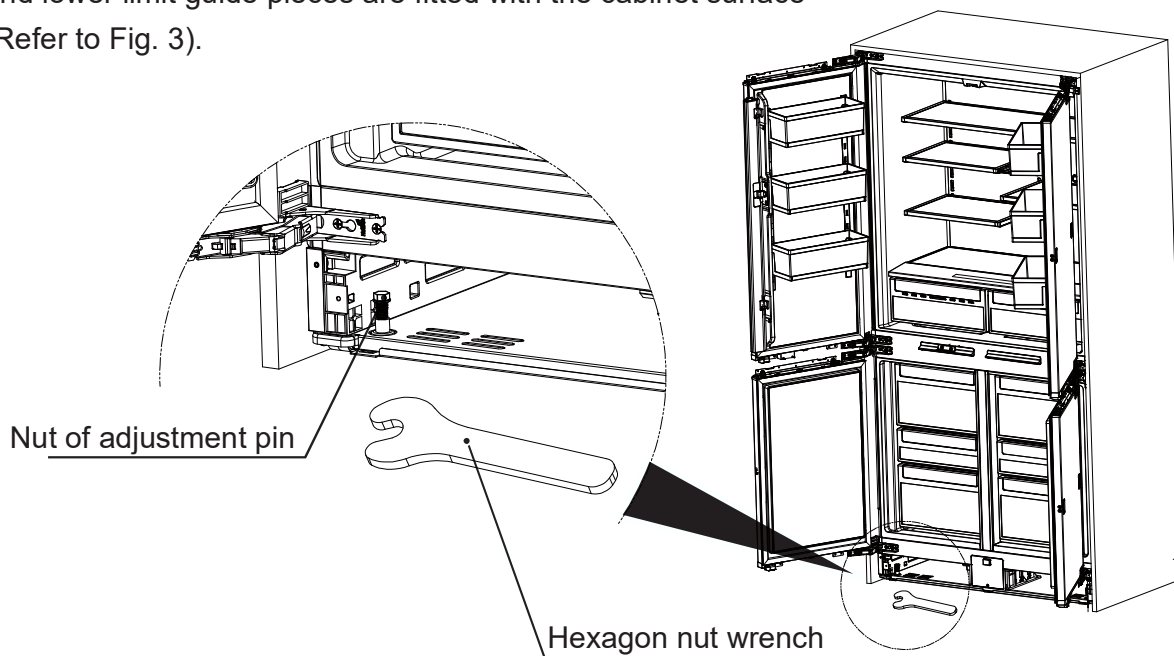
2. Insert the power cable into the lower jack socket behind the product; insert the plug of power cable to the reserved socket through the cabinet hole.
3. Push the Product into the cabinet and pull the power cable at the same time, to avoid knotting and collision of power cable in the cabinet.
4. Stop pushing the Product when the limit guide pieces on the lower left/right hinge are fitted with the cabinet surface.
(Refer to Fig. 2)



Installation instructions of cabinet and refrigerator

Rotate the nuts on adjustment pin with a hexagon nut wrench clockwise to uplift the front part of the Product, or rotate the nuts anticlockwise to lower the front part. Adjustment is done when both upper and lower limit guide pieces are fitted with the cabinet surface

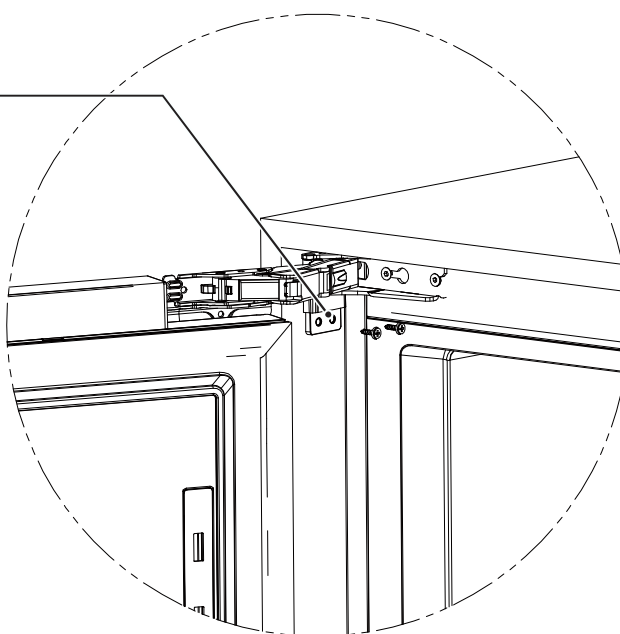
(Refer to Fig. 3).



(Fig. 3)

5. Open the Product's door, take down the limit guide piece of one hinge, and install the box fixing frame with two self-tapping screws. Replace the limit guide pieces of other hinges one by one (refer to Fig. 4).

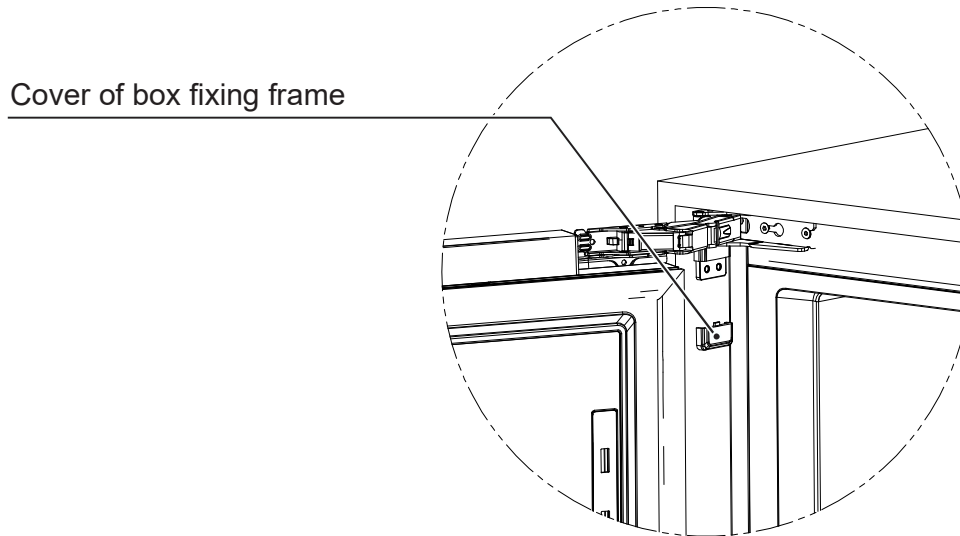
Box fixing frame



(Fig. 4)

Installation instructions of cabinet and refrigerator

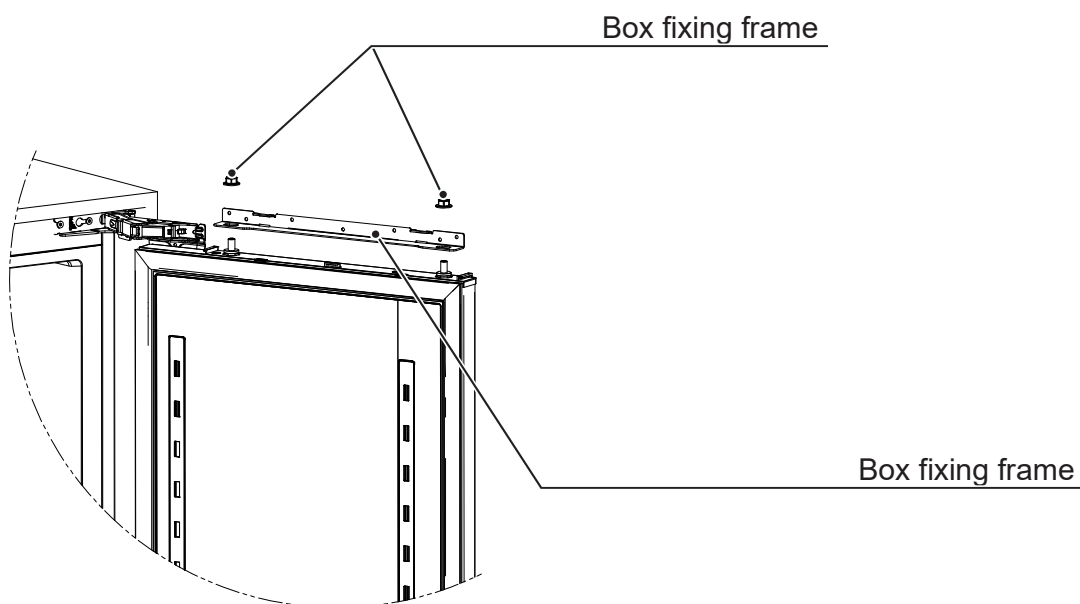
Install the cover of box fixing frame after it is fixed. (Refer to Fig. 5).



(Fig. 5)

Installation of cabinet door and refrigerator door

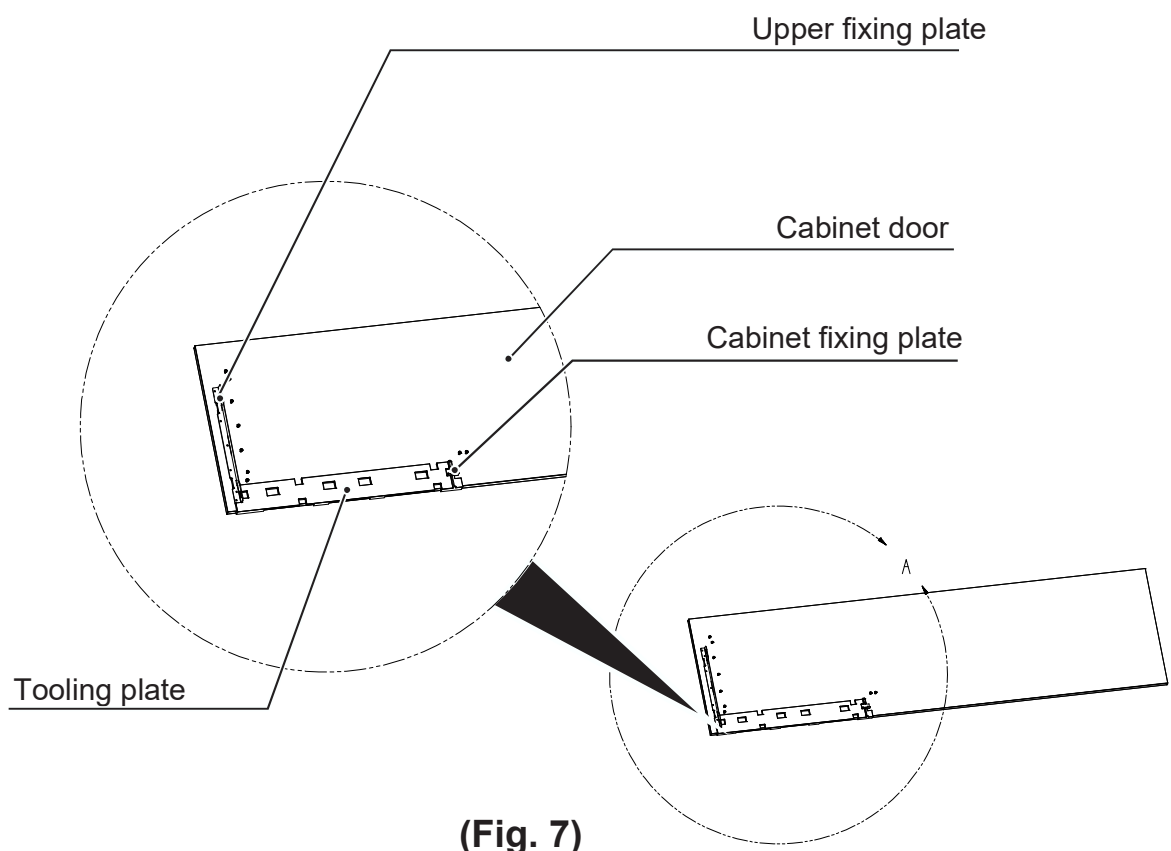
1. Install the door handle onto the cabinet door.
2. Measure the distance from fixing plate to cabinet top with a tape.
3. Firstly, install the two cabinet doors on the Product, loose and remove the hexagon flange nut. Take down the upper fixing plate on refrigerator door (refer to Fig. 6).



(Fig. 6)

Installation instructions of cabinet and refrigerator

4. Fixation of upper fixing plate and cabinet door: Place the upper fixing plate onto the cabinet door, until the distance between the fixing plate and upper edge of cabinet door reaches the distance that is measured in the previous step; put the tooling plate against the door handle side, then put the upper fixing plate against the limit surface of tooling plate, confirm the position of fixing plate on the cabinet door; fix the upper fixing plate and cabinet door with flat head self tapping screws. (Refer to Fig. 7)

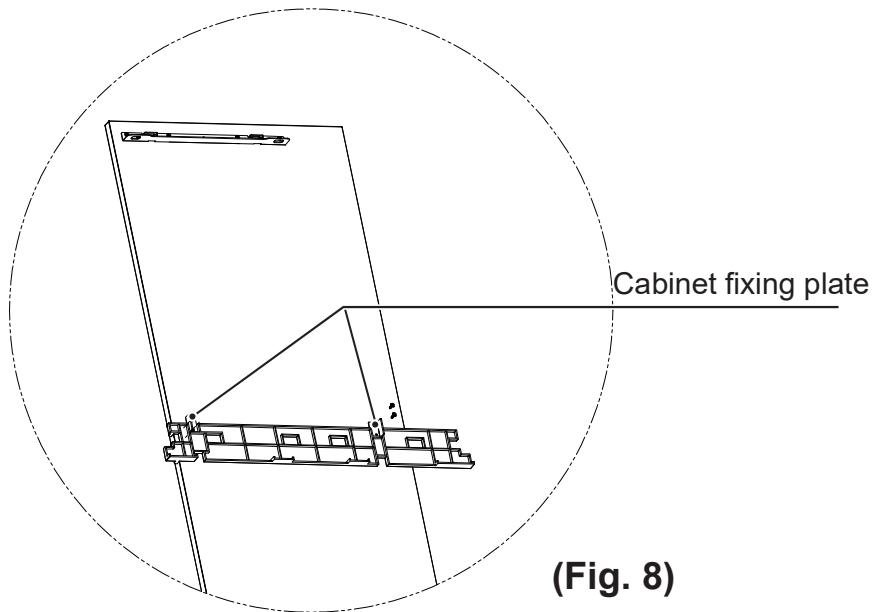


5. Fixation of cabinet fixing plate and door: Put the tooling plate against the cabinet handle side, and put one side against the upper fixing plate; put the cabinet fixing plate into the corresponding slot of tooling plate, then fix the cabinet fixing plate and cabinet door with flat head self tapping screws.

Installation instructions of cabinet and refrigerator

Put one end of tooling plate against the handle side, insert the installed cabinet fixing plate into the corresponding slots of tooling plate, put the other cabinet fixing plate into the corresponding slots of tooling plate; then fix the cabinet fixing plate and door with flat head self tapping screws (refer to Fig. 8).

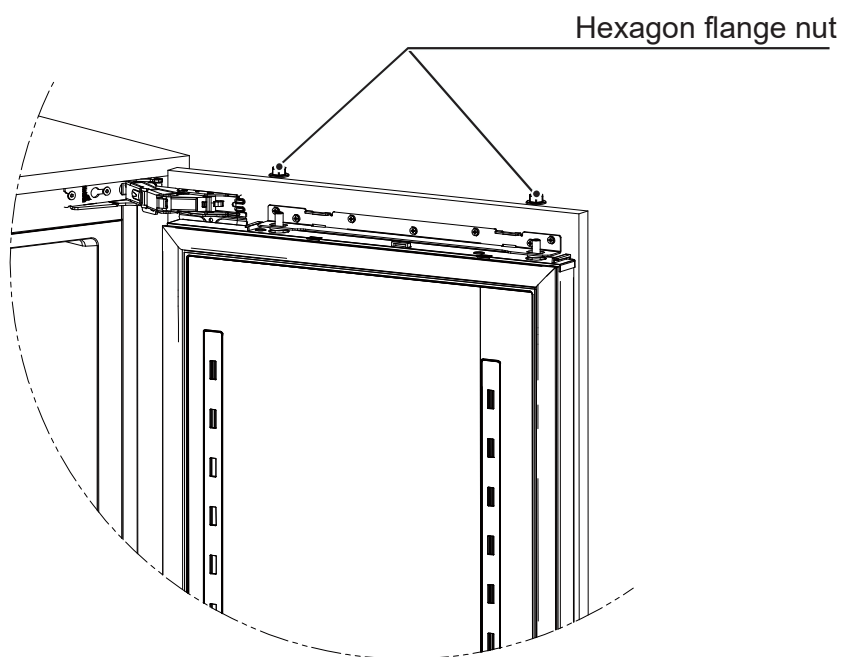
After the two cabinet doors are mounted, hang the two doors on the refrigerator door (refer to Fig. 9).



6. The lower two cabinet doors can be installed and fixed in the same way as the cabinet doors above.

7. Install cabinet fixing plates to the lower cabinet doors, suspend two cabinet doors on the Product.

(Refer to Fig. 9)



Installation instructions of cabinet and refrigerator

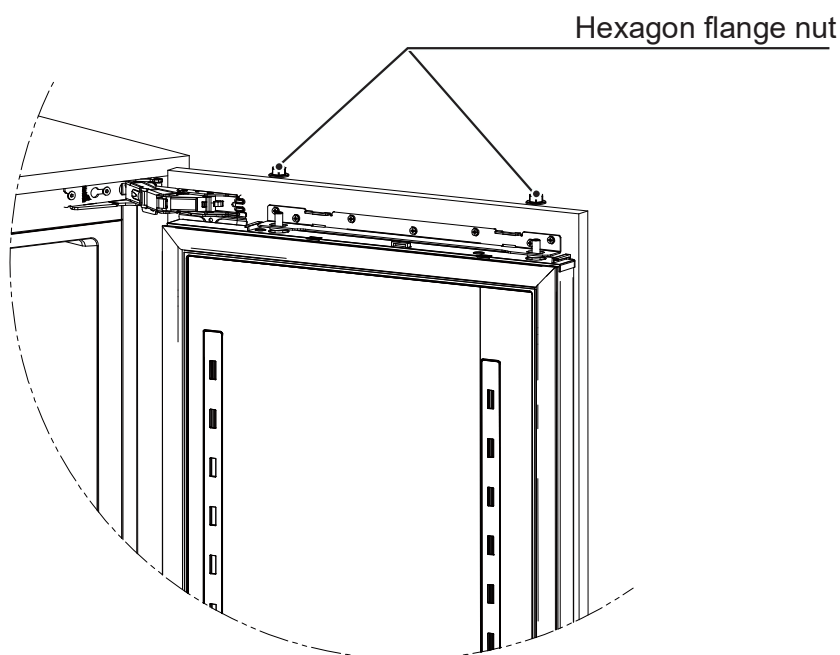
Adjustment of cabinet door

1. Vertical adjustment of cabinet door: Rotate the refrigerator adjustment bolts clockwise/anticlockwise with an Allen wrench, to move the cabinet door up or down.
2. Horizontal adjustment of cabinet door: Rotate the lateral set screws of refrigerator door clockwise/anticlockwise with an Allen wrench, to move the cabinet to the left or right.
3. Front/back adjustment of cabinet door: ① Front/back adjustment at upper side of cabinet door: Move the upper side of cabinet door to have front/back adjustment based on the front/back clearance between upper fixing plate and refrigerator; ② Front/back adjustment at middle side of cabinet door: Move the cabinet door to the front/back until it reaches a proper position, then fasten the hex socket set screw at lateral sides of refrigerator door; ③ Front/back adjustment at lower side of cabinet door: Make adjustment based on the front/rear clearance between the lower fixing plate and screws on fixing plate.

The adjustment above should be calibrated repeatedly to reach an acceptable status.

Fixation of cabinet door and refrigerator door

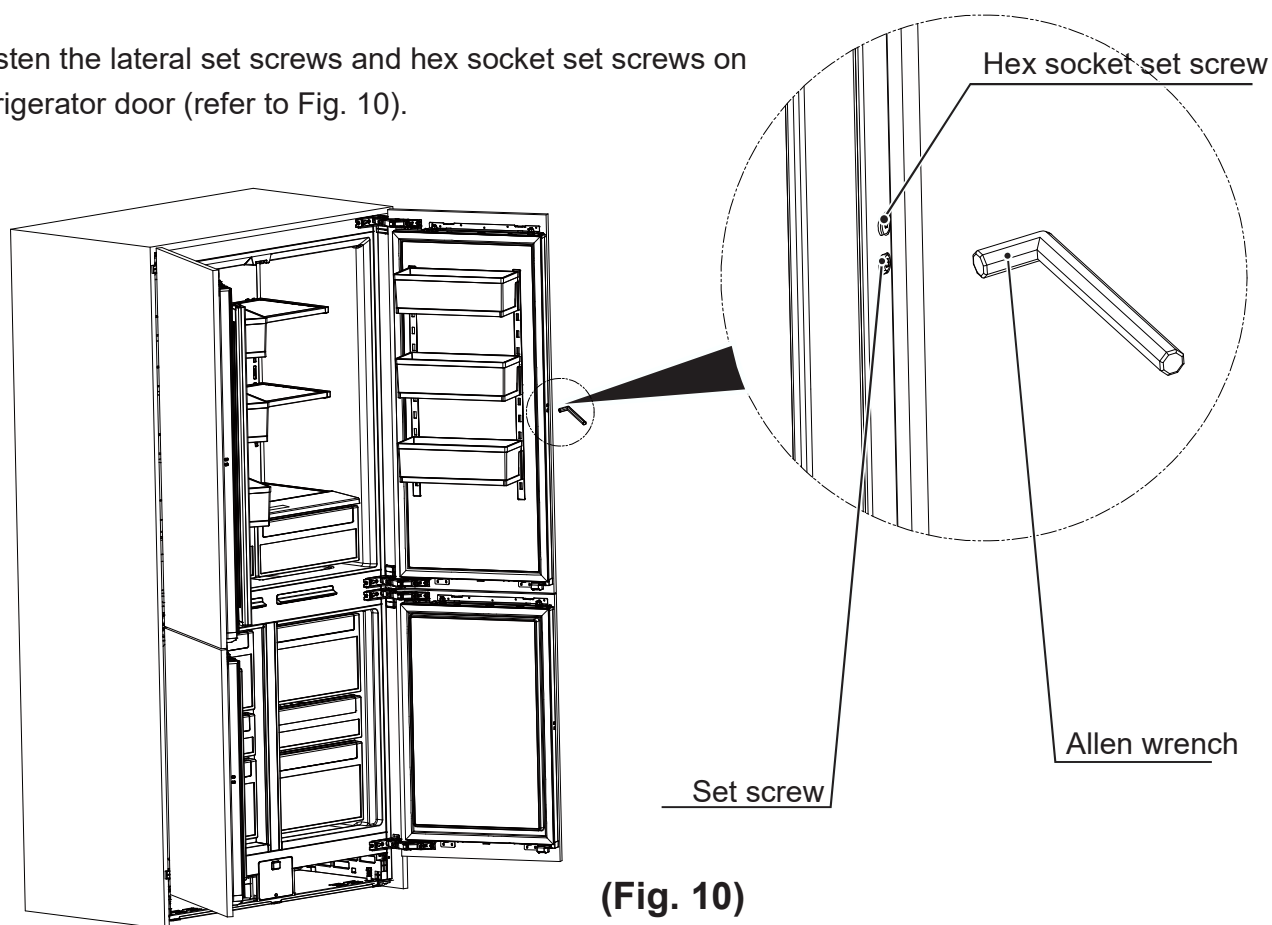
1. Fasten the hexagon flange nuts on the upper fixing plate; (Refer to Fig. 9)



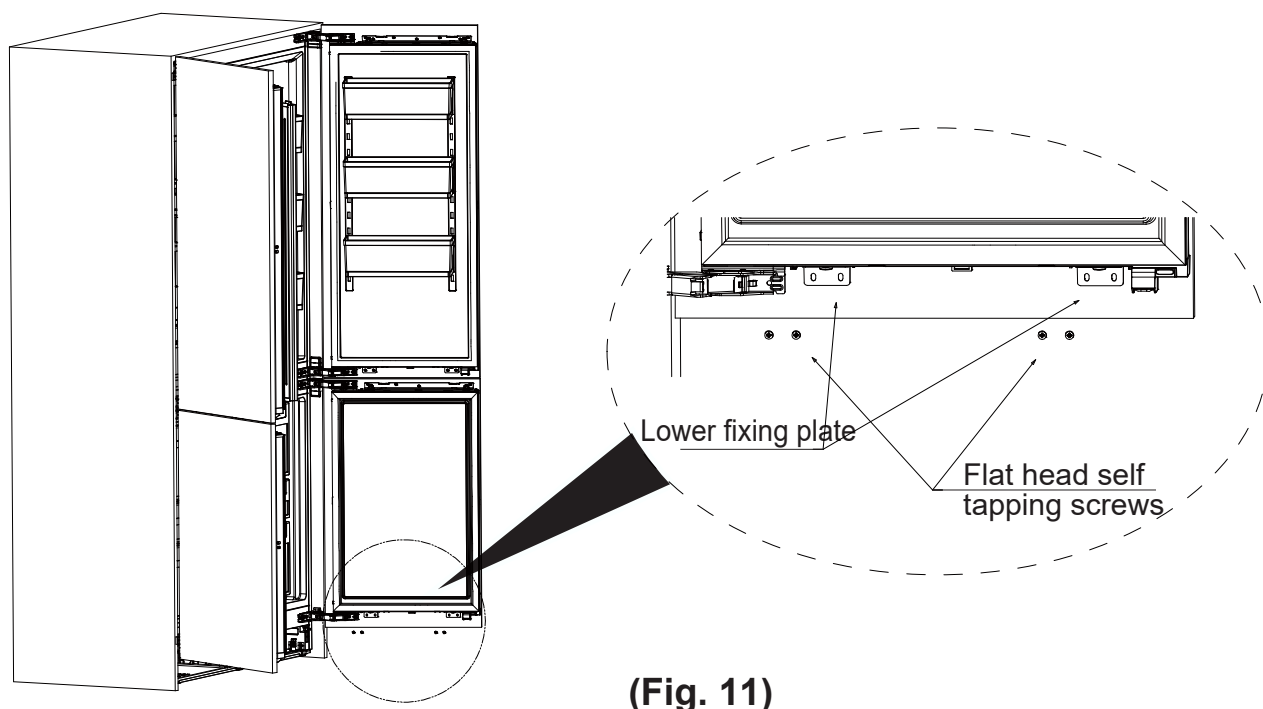
(Fig. 9)

Installation instructions of cabinet and refrigerator

2. Fasten the lateral set screws and hex socket set screws on refrigerator door (refer to Fig. 10).



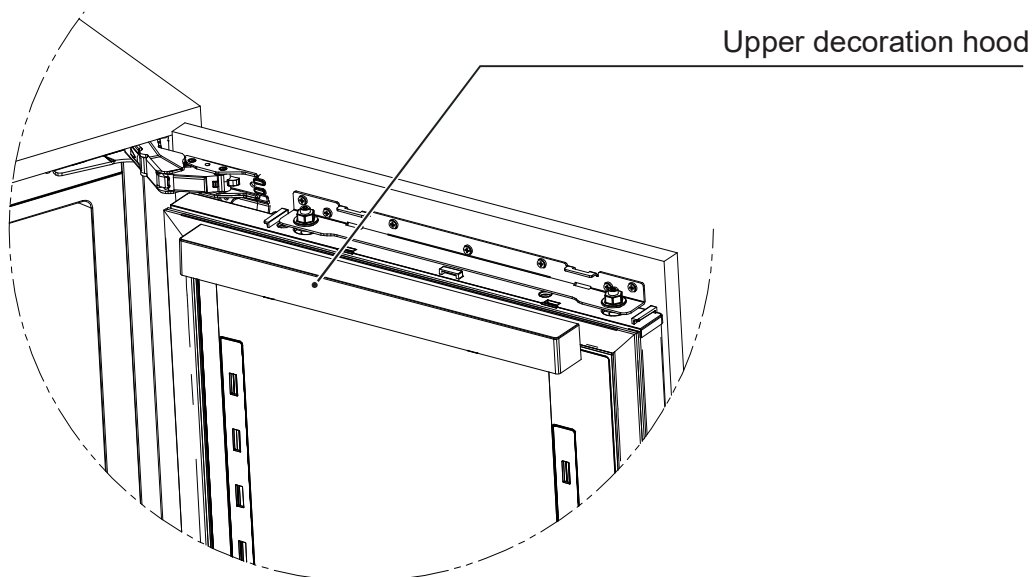
3. Slightly loosen the fixed hex socket set screws of lower fixing plate and refrigerator door, until the lower fixing can be moved to all directions; then fix the lower fixing plate and cabinet door with flat head self tapping screws. Adjust the cabinet door to a proper position and then fasten the socket head cap screws. (Refer to Fig. 11)



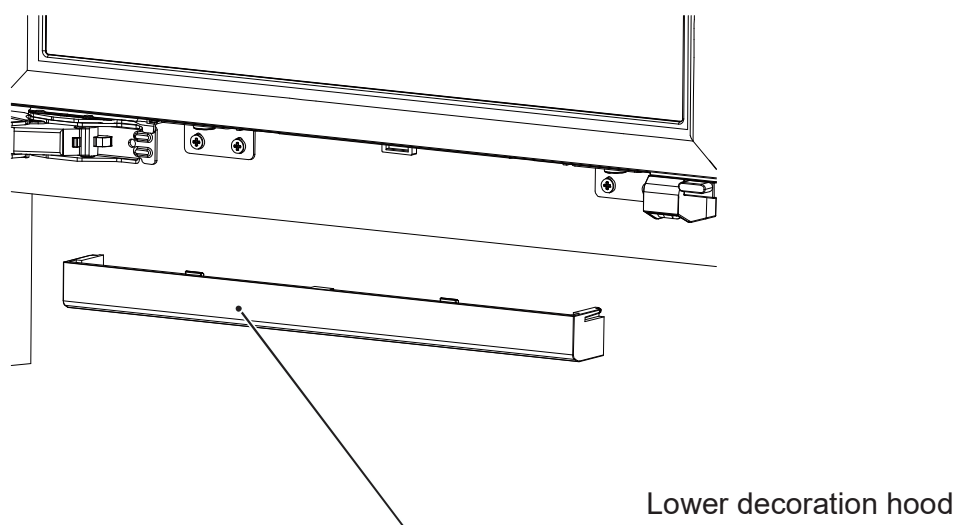
Installation instructions of cabinet and refrigerator

Installation of refrigerator accessories

1. Insert the upper/lower decoration hood to the upper/lower edge clip of the Product respectively.
(Refer to Fig. 12, 13)



(Fig. 12)

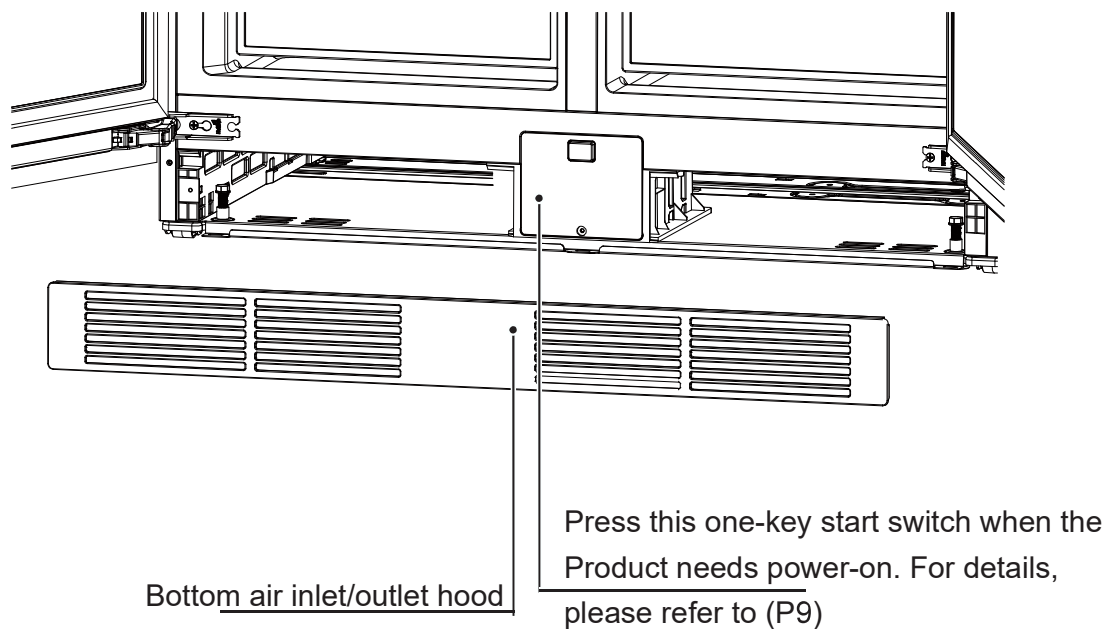


(Fig. 13)

Installation instructions of cabinet and refrigerator

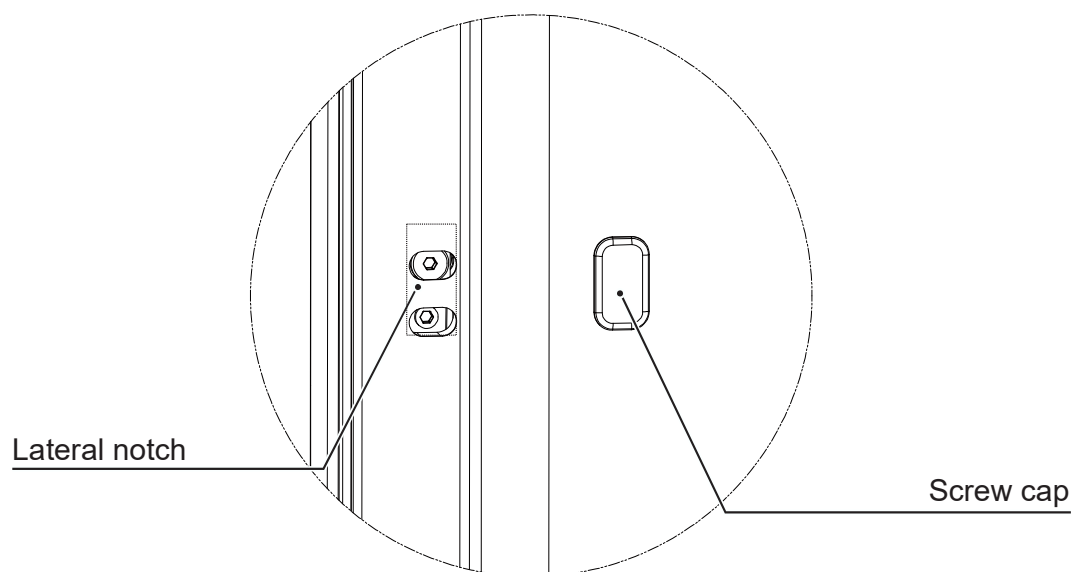
2. Insert the bottom air inlet hood into the lower part of the Product. (Refer to Fig. 14)

Note: The air inlet/outlet hood at bottom should not be blocked.



(Fig. 14)

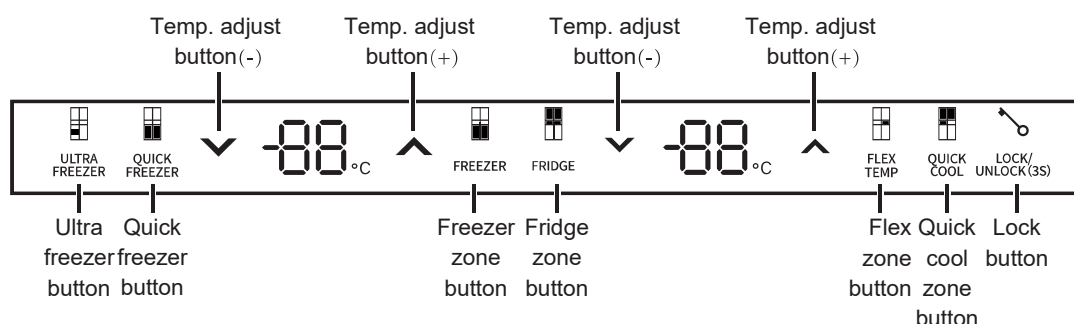
3. Install the screw cap at the lateral notch of refrigerator door. (Refer to Fig. 15)



(Fig. 15)

Operation

Control panel



Feature selection & temperature settings

- Fridge zone temperature setting range: 2°C -8°C;
- Freezer zone temperature setting range: -15°C--23°C;
- FLEX zone temperature setting range: -4°C ,0°C and 4°C ;
- Default set temperature for initial power-on: Fridge zone -5°C, freezer zone -18°C and FLEX zone - 0°C;
- ULTRA FREEZER button: The ULTRA FREEZER mode will be enabled by touching this button, and the icon above this button will be On;

Under the ULTRA FREEZER mode, the set temperature shown on the display does not change, however the temperature of the freezer zone will decrease continuously;

The ULTRA FREEZER mode can be exited after a continuously running for 2hrs or when the temperature of the freezer zone sensor is below -35°C or when the button is touched again, and the icon above this button will be Off.

- QUICK FREEZER button: The QUICK FREEZER mode will be enabled by touching this button, and the icon above this button will be On;

Under the QUICK FREEZER mode, the set temperature shown on the display does not change, however the temperature of the freezer zone will decrease continuously;

The QUICK FREEZER mode can be exited after a continuously running for 24hrs or when the temperature of the freezer zone sensor is below -28°C or when the button is touched again, and the icon above this button will be Off.

- Freezer zone button: By touching this button, the icon above it will be On and the freezer zone temperature setting will be allowed;

- Temp.adjust button(-): After allowing the temperature setting of the freezer zone, FLEX zone or fridge zone, the corresponding set temperature will decrease by 1°C by touching this button each time, which will not work when reaching the minimum temperature;

- Temp.adjust button(+): After allowing the temperature setting of the freezer zone, FLEX zone or fridge zone, the corresponding set temperature will increase by 1°C by touching this button each time, which will not work when reaching the maximum temperature;

Operation

- Fridge zone button: By touching this button, the icon above it will be On and the fridge zone temperature setting will be allowed;
- FLEX zone button: By touching this button, the icon above it will be On and the FLEX zone temperature setting will be allowed;
- Quick cool zone button: The quick cool mode will be enabled by touching this button, and the icon above this button will be On;
Under the quick cool mode, the set temperature shown on the display is 2°C;
The quick cool mode can be exited after a continuously running for 150min or when the button is touched again, and the icon above this button will be Off.
- LOCK button: The display will be locked or unlocked by pressing and holding this button for 3s. When the icon above this button is Off, it means that the display is unlocked. When the icon above this button is On, it means that the display is locked. The above button operations are only allowed when the display is unlocked.
- After opening the door, the display indicator will be On, which will be Off when the buttons are left untouched for 30s. The display indicator will be On again by touching any button or closing and then opening the door again.
- Display mode: When the display is unlocked and when touching "ULTRA FREEZER button"+"Quick cool zone button" simultaneously for 5s, the display will beep once and the set temperature will be 0F. After entering the display mode, the temperature of the fridge will not decrease, however, the LED lights still work for normal control. Under the display mode, when touching the "ULTRA FREEZER button" and "Quick cool zone button" simultaneously again for 5s, the display will beep once and the set temperature will be normal, and the normal refrigeration control of fridge will be allowed again.
- If the refrigerator door is continuously open for more than 1 minute, the display panel will sound three consecutive alarm sounds to remind the user to close the refrigerator door; If the refrigerator continues to remain open, three alarm sounds will sound every 30 seconds. When the refrigerator doors are closed, the alarm sound when opening the door disappears.
- Power off memory: The refrigerator has a power off memory function, which can remember the temperature and function settings of the user's refrigerator (20 seconds after the user completes the setting, the setting takes effect and is memorized).



All button should be operated under the unlocked status, except for the cancellation of alarm sound; otherwise, the buzzer will have prompt sounds, the icons will be locked and flicker;

Operation

Instructions for storing foods



CAUTION

- When storing freezing foods, put them to the inside of freezing chamber, other than the bottle rack.
- Do not put bottled or canned foods into the freezing chamber to prevent frost cracking. Before putting hot foods into the refrigerator, cool them to room temperature first; otherwise, they will increase power consumption.
- Mark the freezing date on the packaging bag according to different storage lives of foods, so as to prevent foods from exceeding the time limit.
- Divide foods into proper pieces and package them separately, which are easy to freeze thoroughly and will not frozen together.
- The packaging materials shall be odorless, airtight, watertight and pollution-free, so packaged foods are not easy to taint by other odor, without quality reduction.
- Do not put too many fresh foods into the freezing chamber once, preferably not exceeding the freezing capacity value of refrigerator.
- Melted foods can not be frozen again, unless they are made into dishes; otherwise, their service quality will be affected.
- Glass bottles or glass containers shall not be placed into the freezing chamber or at the air outlet of refrigerating chamber duct; otherwise, they may explode.
- Foods can not block the air outlet; otherwise, abnormal air circulation will be caused.

Storage of foods

To achieve the most efficient use of energy for your appliance, combine the drawers, glass shelves and door shelves as shown in the Product components page.

Note: Food is not allowed to touch directly all surfaces inside the appliance. It has to be wrapped separately in aluminum sheet or in cellophane sheet or in airtight plastic boxes.

Precautions for internal and external cleaning of refrigerator:

Before cleaning, always turn off the power switch, disconnect the power plug.

During cleaning, make sure that no water will enter the switch, control panel, door lamp and top control box.

Remove dirt from the outside of refrigerator with mild cleaner, then wipe with clean soft cloth, and let the refrigerator dry naturally.

When cleaning door sealing strip, always use clean water, wipe with dry cloth and let it dry naturally. Wet soft cloth with warm water or neutral cleaner to wipe the refrigerator body except the door sealing strip.

It is forbidden to flush the refrigerator directly with water, which will affect electrical insulation properties, etc.

It is forbidden to clean the refrigerator with metal wipers, wire brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline detergents, or flammable or toxic cleaning fluids.

Operation

Storage of foods

- A temperature setting that is too high or too low can reduce the shelf life of your food. This leads to greater food waste.
- Set the temperature in the fridge to +5 °C and fill the fridge in such a way that the temperature conditions inside are optimally utilised, guaranteeing optimal food storage.
- The following tips show you how you can store foods in your appliance to keep them in the best possible condition over the longest possible period. This will mean that you avoid food waste:
 - Upper door shelves: Cheese and spreadable butter
 - Middle door shelves: Jams, jars, small bottles, tubes and eggs
 - Lower door shelves: Drinks cartons and bottles. Position full containers closer to the hinge in order to reduce the strain on the door.
 - Glass shelf \ vegetable drawer: Fresh meat, game, poultry, bacon, cold meats and raw fish. The recommended storage time for meat is no more than 24 hours

Operation

Storage of foods

Note: Food is not allowed to touch directly all surfaces inside the appliance. It has to be wrapped separately in aluminum sheet or in cellophane sheet or in airtight plastic boxes.

Freezing and storing food in the freezer compartment

- To store deep-frozen food.
- To make ice cubes.
- To freeze food.

Note: Ensure that the freezer compartment door has been closed properly.

Purchasing frozen food

- Packaging must not be damaged.
- Use by the 'use by /best before/best by/' date.
- If possible, transport deep-frozen food in an insulated bag and place quickly in the freezer compartment.

Storing frozen food

Freezing means reducing the core temperature of fresh, room-temperature food to frozen as quickly as possible.

– for best results 'flash-frozen'. If not cooled quickly enough, the food will be "killed by frost", i.e. the structure will be destroyed. A constant storage temperature of -18°C is needed to maintain the food's consistency, taste and nutritional value.

Freezing food has a positive effect on its shelf life. You can also avoid food waste in this way.

- Set the temperature in the freezer to -18°C and fill the fridge in such a way that the temperature conditions inside are optimally utilised, guaranteeing optimal food storage:

– Place food to be frozen in the freezer drawers or Glass shelf \ door shelves.

- The following foods are suitable for freezing:

Cakes and pastries, fish and seafood, meat, game, poultry, vegetables, fruit, herbs, eggs without shells, dairy products such as cheese and butter, ready meals and leftovers such as soups, stews, cooked meat and fish, potato dishes, souffles and desserts.

- The following foods are not suitable for freezing:

Types of vegetables, which are usually consumed raw, such as lettuce or radishes, eggs in shells, grapes, whole apples, pears and peaches, hard-boiled eggs, yogurt, soured milk, sour cream, and mayonnaise.

Recommended storage times of frozen food in the freezer compartment

These times vary depending on the type of food. The food that you freeze can be preserved from 1 to 12 months (minimum at -18°C).

FOOD	Storage time
Bacon, casseroles, milk	1 month
Bread, ice cream, sausages, pies, prepared shellfish, oily fish	2 months
Non-oily fish, shellfish, pizza, scones and muffins	3 months
Ham, cakes, biscuits, beef and lamb chops, poultry pieces	4 months
Butter, vegetables (blanched), eggs whole and yolks, cooked crayfish, minced meat (raw), pork (raw)	6 months
Fruit (dry or in syrup), egg whites, beef (raw), whole chicken, lamb (raw), fruit cakes	12 months

Maintenance

Defrosting

This production has automatic defrosting function, without manual operation.

Cleaning

Precautions for internal and external cleaning of refrigerator:

- Before cleaning, always turn off the power switch, disconnect the power plug.
- During cleaning, make sure that no water will enter the switch, control panel, doorlamp and top control box.
- Remove dirt from the outside of refrigerator with mild cleaner, then wipe with clean soft cloth, and let the refrigerator dry naturally.
- When cleaning door sealing strip, always use clean water, wipe with dry cloth and let it dry naturally. Wet soft cloth with warm water or neutral cleaner to wipe the refrigerator body except the door sealing strip.
- It is forbidden to flush the refrigerator directly with water, which will affect electrical insulation properties, etc.
- It is forbidden to clean the refrigerator with metal wipers, wire brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline detergents, or flammable or toxic cleaning fluids.

After cleaning, connect the power plug of refrigerator, and connected with the refrigerator.

General information

On vacation

- When you want to leave for vacation, you had better to make the refrigerator operate continuously and leave foods that can be stored for a short time. If you want to stop the refrigerator, remove all foods, disconnect the power plug, clean the inside of refrigerator fully, and open the door to avoid producing abnormal odors.

At power failure

- Generally, short-term power failure will not affect the temperature of the refrigerator sharply. However, if power failure lasts for a long time, you shall reduce the opening frequency of refrigerator, and shall not put fresh foods into the refrigerator (prevent rise in the temperature of refrigerator from speeding up).
- If you know power failure is coming, you can turn on the "Super Freezer" function in advance to keep the temperature of refrigerator to the lowest value.

Shutdown

- Generally, it is not suggested to stop refrigerator or turn off the power switch; otherwise, the life of refrigerator may be affected.

Energy saving tips

- Make sure to keep the refrigerator away from heat source and direct sunlight.
- Before storing hot foods, cool them to room temperature and then put into refrigerator.
- Close the door timely, reduce the opening frequency, and shorten the opening time.
- When unfreezing frozen foods, you can put them into the refrigerating chamber, which will assist in refrigeration of the refrigerating chamber.
- Make sure that the temperature sensor is not covered or blocked by foods, and keep proper distance with foods.

Maintenance

Normal phenomena

Button failure

Please check the control board whether the fridge under lock mode. When under lock mode, all buttons can't work.

Low voltage, the compressor can't start

You should purchase pressurizer of more than 1000W when the area of the appliance installation, that's better to protect your fridge.

Long time to start

When the ambient temperature too high, it will take long time to start the appliance.

Middle beams feel hot

Middle beams feel hot after a period of time of the appliance run, it belongs to the normal phenomenon.

Dew drops

When external air flows into the cool inner surface of the fridge, dew drops can be formed. If the humidity of the installed location is high or during the rainy season, dew drops can form on the outer side of the fridge. This is a natural phenomenon that occurs during the humid weather, Wipe the water drops with a dry cloth.

Noise

When you operate the fridge for the first time, the fridge will operate at high speed to cool fast and the sound can seem louder. When the internal temperature falls below a certain level, the noise will subside.

When the operation of the compressor is starting or ending; various parts expanding/contracting or various control devices operating or temperature change within the fridge, you will hear the sounds, these are normal sounds.

Compressor hot

When working, the temperature of the compressor outer is more than 80°C, please do not touch the compressor, it may cause serious injury.

Compressor long time running

When the ambient temperature too high or put too much fresh foods into the fridge, it will take long time to cool down until the appliance run at the setting temperature.

Maintenance

Troubleshooting

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Fault	Possible cause	Remedial action
No display on the display panel	The mains plug of the appliance is not in the socket properly.	Check whether the power is on;
Alarm sound	Door is slightly open or not close more than 1 minute.	Close the door completely.
The compressor do not work	It's under defrosting mode. Power is not connected well.	It's normal for defrosting; Check whether the power is connected well.
Compressor runs too long	The fridge has recently been disconnected for a period of time; Put too much fresh or hot food; Doors are opened too frequently or too long.	It takes some hours for the fridge to cool down completely; Hot food will cause the fridge to run longer until the desired temperature is reached; Warm air entering the fridge cause it to run longer. Open the door less often.
Vibrating noise	Floor is uneven or weak; Items placed on the top of the fridge are vibrating; Fridge is touching wall or cabinets.	Be sure floor is level and solid and can adequately support fridge; Remove items; Move fridge so that does not touch the wall or cabinets;

Climate class:

- Extended temperate(SN): 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 10 °C to 32 °C';
- Temperate(N): 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 32 °C';
- Subtropical(ST): 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 38 °C';
- Tropical(T): 'this refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures ranging from 16 °C to 43 °C';

Note: More data information, please scan the QR code on the energy label.

INSTALLAZIONE DELL'INDICATORE DI TEMPERATURA

Zona più fredda:

- Otterrete una migliore conservazione dei vostri alimenti se li cholestro nella zona fredda più adatta alla loro conservazione.
- Il simbolo qui sotto indica dove si trova la zona più fredda del vostro frigorifero.
- Questa zona è delimitata in alto dallo scomparto a bassa temperatura e in basso dal simbolo o dal ripiano posizionato alla stessa altezza.
- Per garantire la temperatura della zona più fredda, fate attenzione a non modificare il posizionamento di questo ripiano



Per aiutarvi a regolare al meglio la temperatura, il vostro frigorifero è dotato di un indicatore di temperatura che controllerà la temperatura media nella zona più fredda.

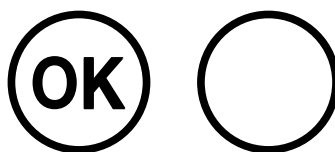


Attenzione:

Questo indicatore funziona correttamente solo con il vostro frigorifero, fate attenzione a non utilizzarlo in un altro frigorifero (infatti, la zona fredda non è la stessa), o per un altro uso.

CONTROLLARE LA TEMPERATURA NELLA ZONA PIÙ FREDDA

Una volta installato l'indicatore di temperatura, potete controllare regolarmente che la temperatura della zona più fredda sia corretta e, se necessario, regolare il termostato come indicato sopra. Per una corretta conservazione degli alimenti nel vostro frigorifero e in particolare nella zona più fredda, assicuratevi che l'indicatore di temperatura legga "OK". Se non appare "OK", la temperatura media della zona è troppo alta. Regolare il termostato su una posizione più alta.



Ogni volta che cambiate il termostato, aspettate che la temperatura all'interno dell'apparecchio si stabilizzi prima di procedere ad una nuova regolazione, se necessario. Non cambiare nuovamente la posizione del termostato e attendere almeno 12 ore prima di procedere a un nuovo controllo e a un'eventuale modifica.

NOTE:

Dopo aver rifornito il frigorifero di alimenti freschi o dopo ripetute aperture (o aperture prolungate) della porta, è normale che la parola "OK" non appaia nell'indicatore di temperatura.

Attendere almeno 12 ore prima di regolare nuovamente il termostato.