

CLEMENT

Quality Over Years

Refrigerator & Freezer

Model : RFL 2570 -5001

Model : RFL 2770 -5002

 02157443

مشتری گرامی:

از انتخاب شما سپاسگزاریم. از اینکه محصولات کلمنت، جزئی از محل زندگی یا محل کار شما شده‌اند، بی‌نهایت خرسندیم و معتقدیم که شهروندان ایرانی شایسته‌اند که در خانه یا محل کار خود از محصولات با کیفیت، کارا و بادوام استفاده کنند. ما انواع لوازم خانگی مانند یخچال، اجاق گاز، بخاری، کولرآبی، جاروبرقی، ماشین لباسشویی و ... را برای شما فراهم آورده‌ایم و همیشه سعی داریم تا محصولاتی با قیمت مناسب که طول عمر بالایی داشته باشند را به بازار ارائه دهیم.

دقت و توجه شما به مسائل مطرح شده در این دفترچه باعث خواهد شد که طول عمر کالای خریداری شما بطور معنی‌داری بالاتر رود و بهتر بتوانید از قابلیت محصول استفاده کنید.

جهت نصب و راه اندازی محصول حتما با دفتر مرکزی و سرویس کاران مجاز شرکت تماس بگیرید.

تکمیل اطلاعات برگه ضمانت نامه جهت ارائه خدمات پس از فروش الزامی می باشد.

پس از نصب محصول توسط سرویس کار مجاز، نسبت به تکمیل و تحویل برگه نصب، به سرویس کار مجاز اقدام نمایید.

۳	سخنی با خریدار
۳	خدمات پس از فروش
۳	مواردی که محصول را از شرایط گارانتی خارج میکند
۳	انتخاب محل نصب
۴	ابعاد
۴	آماده سازی دستگاه
۴	نظافت محصول قبل از استفاده
۵	راه اندازی دستگاه
۵	چگونگی تنظیم دماها و نمایشگر برد کنترلی محصول کمبی ۲۵ فوت
۶	چگونگی تنظیم دماها و نمایشگر برد کنترلی محصول کمبی ۲۷ فوت
۶	نحوه نگهداری مواد غذایی در یخچال و فریزر
۷	توضیحات محفظه فریزر
۷	سیستم برفک زدایی
۸	مخزن آب سرد کن
۸	قسمت داخلی کمبی
۹	نکاتی در جهت رسیدن به مطلوبترین عملکرد در محصول فریزر
۱۰	جدول مشخصات فنی محصول
۱۱	مدت زمان نگهداری انواع مواد غذایی داخل دستگاه
۱۱	عیب یابی دستگاه

خریدار گرامی :

ضمن تشکر و قدردانی از انتخاب محصولات برند کلمنت، به استحضار می رساند محصولات این شرکت با بهره گیری از بهترین مواد اولیه ایرانی و خارجی و تحت نظارت دقیق فنی و کیفی کارشناسان این شرکت ساخته شده است. بی تردید انتخاب این محصول نشان دهنده دقت نظر و حسن سلیقه شما در انتخاب است. مطالعه دقیق این دفترچه شما را در بهره گیری صحیح این محصول رهنمون خواهد کرد.

خدمات پس از فروش (خدمات مرکزی ایران)

مشتری گرامی جهت نصب و راه اندازی محصول خریداری شده فقط با شماره های اعلامی روی کارتن یا پشت دفترچه تماس حاصل فرمائید تا ضمن نصب محصول شما شامل گارانتی گردد.

مواردی که محصول را از شرایط گارانتی خارج میکند :

- ۱) هرگونه نصب، تعمیر و دستکاری توسط افراد غیر مجاز
- ۲) عدم تطبیق سریال کارت ضمانت با دستگاه
- ۳) خرابی ناشی از حمل و نقل نادرست توسط مشتری

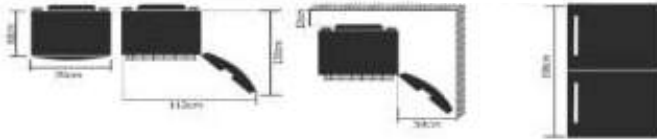
نکته :

- نصب و راه اندازی دستگاه صرفاً باید توسط نمایندگی های مجاز این شرکت صورت پذیرد.
- محصول مورد نظر از تاریخ نصب توسط سرویسکار مجاز، شامل گارانتی می باشد.

انتخاب محل نصب

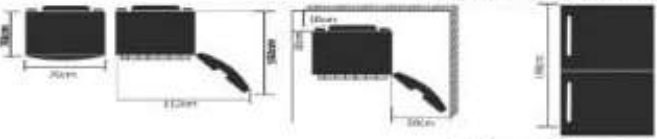
- ۱) جهت نصب محصول باید در وضعیت تراز قرار گیرد، به این منظور از پیچ های تنظیم که در قسمت پایه های جلوی دستگاه قرار دارد، استفاده کنید. (بهتر است در هنگام تراز، محصول کمی به سمت عقب شیب داشته باشد.)
- ۲) از قرار دادن دستگاه در معرض نور مستقیم آفتاب و یا منابع گرم، مانند اجاق گاز خودداری نمایید.
- ۳) جهت اطمینان از گردش هوای مناسب در پشت دستگاه، آن را در فاصله حداقل ۱۰ سانتی متری از دیوار قرار دهید.
- ۴) در محصول کمی تمام نوفرست با توجه به انجام فرآیند خنک کاری از طریق دیواره های چپ و راست، لازم است دیواره های جانبی دستگاه از هر طرف، حداقل ده سانتی متر فاصله داشته باشد.

ابعاد خارجی مربوط به محصول ۲۵ فوت



ابعاد خارجی یخچال: ارتفاع ۱۹۸× عرض ۷۰× عمق ۶۸ سانتی متر

ابعاد خارجی مربوط به محصول ۲۷ فوت



ابعاد خارجی یخچال: ارتفاع ۱۹۸× عرض ۷۰× عمق ۷۸ سانتی متر

آماده سازی دستگاه

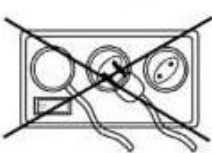
- مواد غذایی را وقتی دمای یخچال به اندازه کافی پایین آمده در داخل آن قرار دهید.
- چراغ داخل باید هنگام باز کردن درب یخچال روشن شود.
- کمپرسور یخچال برای تنظیم دمای داخل آن به طور متناوب روشن و خاموش میشود، در مورد کمپرسورهای تازه، ممکن است تا ۵ ماه اندکی صدا تولید شود که این امر طبیعی است.

نظافت محصول قبل از استفاده

- تمامی محصولات تولیدی شرکت قبل از بسته بندی تمیز شده اند. برای رعایت اصول بهداشتی توصیه می شود.
- کلیه قسمت ها را مطابق روش زیر نظافت فرمائید :
- دستگاه را مستقیماً با آب نشویید.
- جهت نظافت دستگاه از اسپری های تمیز کننده، صابون ، پودر رختشویی یا سیم ظرفشویی استفاده نگردد.
- از مصرف مواد شیمیایی مانند بنزین ، تینر و ... برای شستشو خودداری فرمائید.
- قسمتهای داخلی را قبل از وصل کردن دستگاه به برق با محلول آب گرم و جوش شیرین (یک قاشق مربا خوری در یک لیتر آب) و توسط یک قطعه اسفنج نرم شسته و با پارچه نرم تمیز آن را خشک نمائید.

راه اندازی دستگاه

بعد از هر بار جابجایی دستگاه، تا دو ساعت باید از روشن کردن آن پرهیز گردد.
 از یک پریز مجزا برای دو شاخه برق دستگاه استفاده شود. (مانند شکل زیر)
 دو شاخه محصول مجهز به سیستم اتصال به زمین است که بهتر است از پریز های ارت دار استفاده شود.



در مناطق دارای نوسانات برق، توصیه میشود از ترانسهای تنظیم ولتاژ استفاده گردد.

جکونکی تنظیم دماها و نمایشگر برد کنترلی

نحوه تنظیم دما به صورت زیر می باشد :

۱) محصول یخچال و فریزر کمبی ۲۵ فوت

با توجه به اینکه در این محصول جهت تنظیم ورودت از ترموستات مکانیکی استفاده شده است، لازم است پس از اتصال دستگاه به برق و در حالت خالی ولوم ترموستات را روی شماره ۴ قرار داده و پس از تقریباً ۲ الی ۳ ساعت کار کرد مداوم و سرد شدن محفظه یخچال، درجه ترموستات را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید. اولین شماره ای که بعد از چرخاندن درجه ترموستات برق کمپرسور قطع گردد، مناسب ترین حالت جهت نگهداری مواد غذایی است. با توجه به اینکه مناسبترین دما برای محفظه یخچال ۵ درجه سانتی گراد می باشد لذا با توجه به دمای محیط و مقدار مواد غذایی داخل یخچال توصیه میگردد درجه ترموستات را روی یکی از اعداد ۱ یا ۲ و در صورت گرم بودن محیط روی درجه ۳ تنظیم نمایید.



مصرف کننده گرامی: توصیه میگردد جهت دستیابی به مطلوبترین دما و کاهش مصرف انرژی درجه ترموستات را روی عدد ۲ تنظیم نمایید.

توضیحاتی در رابطه با برد نمایشگر محصول یخچال و فریزر کمبی ۲۵ فوت

- ① VACATION (تعطیلات): در صورتی که میخواهید برای مدتی چند روزه از خانه خارج شوید این عملکرد را فعال کنید. با زدن این دکمه برد به صورت نیمه خاموش درمی آید و با زدن دوباره آن فعال می گردد. (در بعضی از مدل ها فعال است)
- ② آلارم درب: در صورت بازماندن درب یخچال بیش از ۳۰ ثانیه آلارم درب فعال خواهد شد که با این دکمه صدای بوق به طور موقت قطع خواهد شد.
- ③ قفل کودک: که با یک بار زدن این دکمه برد به طور کامل قفل شده و دیگر دکمه های پنل قفل می شوند.

④ علامت : نشان دهنده کارکرد کمپرسور یخچال شماست در زمانهایی که کمپرسور کار میکند این علامت روشن می شود.

۳) محصول کمبی ۲۷ فوت

تنظیم دمای این محصول توسط مصرف کننده از طریق برد کنترلی صورت میپذیرد بدین صورت که شما قادر خواهید بود دمای محفظه های یخچال و فریزر را به صورت جداگانه تنظیم نمایید:

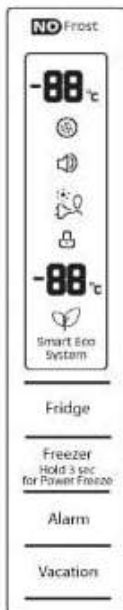
① دکمه Fridge: با لمس این کلید دمای محفظه یخچال بین اعداد ۱۲°C تا ۸°C قابل تنظیم خواهد بود.

② دکمه Freezer: با لمس این کلید دمای محفظه فریزر از ۱۴°C - تا ۲۴°C قابل تنظیم خواهد بود. همچنین با توجه به قابلیت دو کاره بودن این کلید با لمس آن به مدت ۳ ثانیه حالت سوپر فعال خواهد شد که با فعال شدن این حالت دمای محفظه فریزر به صورت اتوماتیک روی ۲۴°C تنظیم خواهد گردید.

نکته: این حالت زمانی استفاده میشود که بخواهید مقدار زیادی مواد غذایی را به سرعت منجمد کنید یا دستگاه را برای اولین بار به برق وصل نمایید.

③ دکمه Alarm: با لمس این کلید صدای آلام مربوط به بازماندن درب یخچال بیش از ۴۰ ثانیه قطع خواهد شد.

④ دکمه Vacation: این حالت که به مدت تعطیلات مشهور می باشد زمانی استفاده میشود که بخواهید به مدت چند روز منزل را ترک کنید. با لمس این کلید دمای یخچال به صورت اتوماتیک روی درجه ۲ و فریزر روی ۱۵°C - درجه تنظیم و حالت Smart Eco فعال خواهد شد. جهت خروج از این حالت، دکمه را بار دیگر لمس کنید. همچنین با لمس این کلید به مدت ۴ ثانیه حالت قفل کودک فعال و با نگه داشتن مجدد آن به مدت ۴ ثانیه قفل غیر فعال خواهد شد.



مصرف کننده محترم: جهت دستیابی به بهترین دما در محفظه ها و کاهش مصرف انرژی در محصول کمبی دمای یخچال را روی ۸°C سانتی گراد و فریزر را روی ۱۶°C - سانتی گراد تنظیم کنید.

نحوه نگهداری مواد غذایی در یخچال و فریزر

برای نگهداری مواد غذایی تازه و غیر منجمد از محفظه یخچال استفاده می شود. محفظه مواد غذایی تازه دارای دامنه دمایی ۸ تا ۱۰ درجه سانتیگراد می باشد که بسته به تنظیم ترموستات قابل دسترس می باشد

داخل محفظه یخچال در حالت کلی به ۵ قسمت اصلی تقسیم می گردد:

- ۱ - طبقات شیشه ای: جهت نگهداری مواد غذایی در داخل ظروف می باشد که با توجه به استفاده از شیشه های با استحکام بالا می توانید با خیالی راحت از آنها استفاده کنید. لازم بذکر است که در این قسمت از چسباندن ظروف به دیوار پشتی یخچال باید اجتناب گردد.
- ۲ - محفظه جا میوه ای: جهت نگهداری میوه ها و سبزیجات تازه تعبیه شده است که دارای دو کشو می باشد.
- ۳ - حافظ بزرگ: این قسمت با توجه به اینکه در بالاترین قسمت یخچال قرار گرفته است دارای بیشترین دما می باشد که مناسب جهت نگهداری تخم مرغ و انواع لبنیات می باشد.
- ۴ - حافظهای کوچک: حافظ وسطی جهت نگهداری بطری های کوچک یک لیتری، پاکتهای شیر، آبمیوه و حافظ پایین، مناسب برای بطریهای ۱/۵ لیتری و پاکتها و بسته های بزرگ مایعات میباشد.

محفظه فریزر شامل قسمتهای زیر است:

۱- سینی جا یخی

مخصوص قرار دادن ظرفهای مخصوص قطعات یخ و بسته های کوچک مواد غذایی می باشد.

۲- سبدها

شامل ۳ سبد بزرگ و یک سبد کوچک می باشند که جهت استفاده بینه از این سبدها و عدم تحمیل بار زیاد به کمپرسور یخچال و همچنین گردش بهتر جریان هوا، لازم است بسته های مواد غذایی با فاصله از همدیگر قرار بگیرد.

سیستم برفک زدایی

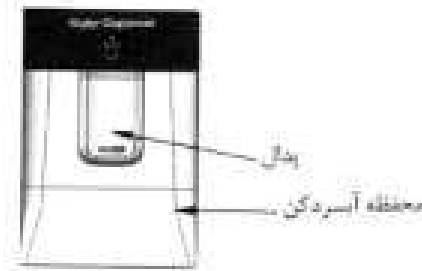
محصول نوفراست (بدون برفک) مجهز به سیستم برفک زدایی اتوماتیک می باشد. بدین معنی که در محفظه یخچال در زمان های استراحت کمپرسور برفک ایجاد شده بصورت اتوماتیک، ذوب شده و از طریق سیستم کانال کشی به کاسه روی کمپرسور منتقل شده و در اثر گرمای کمپرسور تبخیر می گردد. در محفظه فریزر نیز، توسط سیستم برفک زدایی اتوماتیک هر ۱۲ ساعت یکبار برفک تولید شده ذوب گردیده و از طریق مسیر تعبیه شده به کاسه روی کمپرسور منتقل می شود. در محصول دیفراست (معمولی) محفظه یخچال مشابه محصول نوفراست میباشد، اما برای محفظه فریزر لازم است که هر سه ماه یکبار دستگاه از برق کشیده شود و پس از ذوب برفک روی لوله ها و جمع آوری آب حاصل از ذوب آن و خشک کردن لوله ها با یک پارچه نخی تمیز، دستگاه دوباره به برق وصل شود و پس از ۲ تا ۳ ساعت کار دستگاه به صورت خالی، مواد غذایی داخل آن قرار گیرد.

توصیه میگردد که در مدت زمان فرایند فوق جهت جلوگیری از گرم شدن و ذوب بسته های فریزر بسته های منجمد را در داخل تشت های پلاستیکی قرار داده و روی آنرا با یک یا دو لایه پتو بپوشانید.

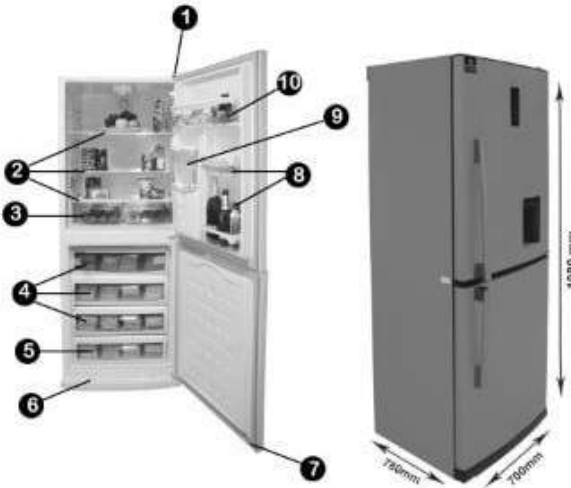
مخزن آب سردکن

جهت کاهش مصرف انرژی و استفاده بهینه از فضای داخلی یخچال، یک مخزن ۴ لیتری صرفاً جهت خنک کردن آب تعبیه شده است. تذکر این نکته ضروریست که « داخل این مخزن نباید مایعات رنگی و شیرین که منجر به تولید رسوب می گردند، ریخته شود.

نکته: پس از قطع کردن فشار بدال آب سرد کن، چند ثانیه لیوان را زیر شیر نگه دارید تا آب باقی مانده درون شیر تخلیه شود.



قسمت های داخلی کمبی



1	کاور نونی بالا	8	جایگیری های کوچک
2	ظرفات شیشه ای	9	مخزن آب سردکن
3	جا میوه	10	جایگیری بزرگ
4	سبدهای پلاستیکی بزرگ		
5	سبدهای پلاستیکی کوچک		
6	پانچوری		
7	نوار دور درب		

هشدار:

این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با ناتوانی فیزیکی، جسمی یا عقلی، یا افراد بی تجربه و نا آگاه نیست. مگر اینکه با حضور سرپرست مسئول در قبال ایمنی آنها و با نظارت یا دادن دستور العمل استفاده از وسیله باشد. کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسیله بازی نمی کنند.

اگر چنانچه محصول حاضر به مدت طولانی با دمای کمتر از گستره دمایی تعریف شده برای کلاس آب و هوایی محدوده (16°C تا 32°C) کار کند، با توجه به این که این امر موجب اختلال در فرآیند برطرف زردی می گردد و به مرور موجب افزایش دمای بسته های مواد غذایی می گردد، مجاز نیست.

توجه: زمانی که قرار است دستگاه را به طرف موقت یا مدت زمانی از برق بکشید، مواد غذایی داخل آن را به طور کامل خالی کرده و پس از تمیز و خشک کردن قطعه ها، درها را بصورت نیمه باز قرار دهید.

نکاتی در جهت رسیدن به مطلوبترین عملکرد در محصول فریزر

- ۱) قبل از ذخیره سازی غذا، فریزر را به مدت ۲ یا ۳ ساعت روشن نگه دارید.
- ۲) برای اطمینان از گردش هوای سرد در کل دستگاه قسمتهای مختلف آن را کنترل نمایید.
- ۳) مواد غذایی را همسطح سبدهای فریزر بچینید و از قرار دادن مواد غذایی اضافی در سبد خودداری کنید.
- ۴) همیشه سعی کنید مواد غذایی را بصورت مساوی و بصورت جدا از هم در همه سبدها بچینید، چراکه پر کردن یک سبد و خالی گذاشتن سبد دیگر موجب ضعف عملکرد فریزر می شود.
- ۵) مواد غذایی تازه که در قسمت فریزر قرار داده می شوند نباید تماس مستقیم با مواد غذایی ذخیره شده قبلی داشته باشند.
- ۶) جهت حفظ کیفیت مواد غذایی بهتر است مصرف روزانه خود را بسته بندی کرده و منجمد کنید.
- ۷) هرگز مواد غذایی را که از حالت انجماد خارج شده اند مجدداً در فریزر قرار ندهید. اگر مواد غذایی خارج شده از حالت انجماد بیش از مصرف روزانه شماست می توانید برای نگهداری مجدد آن ها را بیزید و سپس داخل فریزر قرار دهید.
- ۸) توجه داشته باشید که برخی از سبزیجات تازه و میوه ها نسبت به سرما حساس هستند بنابراین برای نگهداری در محفظه فریزر مناسب نیستند.
- ۹) زمان نگهداری مواد غذایی منجمد در فریزر را مطابق با توصیه و تاریخ انقضاء تولید کنندگان تنظیم نمایید.
- ۱۰) از قرار دادن بطری یا ظروف شیشه ای و تخم مرغ تازه در فریزر خودداری نمایید.
- ۱۱) روی هر بسته برچسب زده و بر روی آن محتویات وزن و آخرین تاریخ مصرف را بنویسید.
- ۱۲) مواد غذایی را همواره در داخل سبدها بچینید.
- ۱۳) همچنین نگهداری نوشابه های گازدار در محفظه ها یا کابین های فریزر توصیه نمی شود، ضمن اینکه توصیه نمی شود بعضی مواد مانند قطعات یخ بصورت خیلی سرد مصرف شوند.

جدول مشخصات فنی محصول

نام محصول (مدل)	کمی ۲۵ فوت	کمی ۲۷ فوت
حجم کل (لیتر)	۴۵۰	
حجم کل محفظه نگهداری مواد غذایی تازه (لیتر)	۲۴۰	
حجم مفید محفظه فریزر (kg)(لیتر)	۱۱۲	۱۱۰
توان مصرفی کمپرسور (وات)	۱۱۰	۱۱۰
جریان مصرفی کمپرسور (آمپر)	۰/۵	۰/۵
وقتا (ولت)	۲۲۰	۲۲۰
فركانس (هرتز)	۵۰	۵۰
کلاس آب و هوایی	N معتدله	ST نیمه گرمسیری
وزن خالص (کیلوگرم)	۸۲	۹۲
عرض	۷۰۰	۷۰۰
طول	۶۸۰	۷۸۰
ارتفاع (متر)	۱۹۸۰	۱۹۸۰
نوع عایق	فوم پلی یورتال	فوم پلی یورتال
نوع گاز رشد دهنده	سیکلوبنتان	سیکلوبنتان
نوع مبرد	R-134a	R-134a
مقدار گاز مبرد	۱۴۰	۱۵۰
ظرفیت انجماد (کیلوگرم)	۵	۵

مدت زمان نگهداری انواع مواد غذایی داخل دستگاه

مدت نگهداری	محفظه	مواد غذایی	ردیف
۳ روز	یخچال	شیر پاستوریزه	۱
۶ ماه	یخچال	پنیر	۲
۳۰ روز	یخچال	ماست	۳
۷ روز	یخچال	سوسیس و کالباس	۴
۳ تا ۵ روز	یخچال	شیرینی ها	۵
۳ تا ۷ روز	جا میوه ای	میوه و سبزیجات خام	۶
۴ هفته	یخچال	تخم مرغ	۷
یک سال	فریزر	کره پاستوریزه	۸
۳ ماه	فریزر	گوشت چرخ کرده	۹
۸ تا ۱۰ ماه	فریزر	گوشت	۱۰
۶ ماه	فریزر	همبرگر	۱۱
یک ماه	فریزر	نان	۱۲
۷ الی ۱۲ ماه	فریزر	گوشت مرغ	۱۳
۳ ماه	فریزر	انواع ماهی	۱۴
۴ هفته	فریزر	بستنی	۱۵

عیب یابی دستگاه

مشکل	عیب یابی
دستگاه کار نمی کند یا دمای یخچال خیلی بالاست.	سیم دوشاخه یا پریز خراب است. برد کنترلی دچار مشکل شده است. جریان برقی ضعیف است. بلمت یخچال به دیوار خیلی نزدیک است. دستگاه در معرض نور آفتاب قرار دارد یا در نزدیکی منبع گرما مثل اجاق گاز قرار دارد.
گوشه های جلوبنده در محصول فریزر تگ گرم شده است	این گرما مربوط به عبور لوله های سرد گرما در گوشه های جلویی و عبور گاز گرم از داخل این لوله ها است که به منظور جلوگیری از تشکیل چگالش (ظاهر شدن قطرات آب) و نرم ماندن گسکت درب در تماس با دیواره سرد فریزر است که نشان دهنده کارکرد مناسب دستگاه است.
زمان کارکرد کمپرسور نسبت به زمان استراحت آن زیاد است.	دمای محل نصب دستگاه زیاد است. گردش هوای کافی در پشت یخچال وجود ندارد. سطح کندانسور کثیف است.
کمپرسور بدون وقفه در حال کار بوده و میزان پروت کم است.	دستگاه دچار نشتی گاز است. کمپرسور دچار مشکل شده است.
صداهای غیر معمول به گوش می رسد.	لذک صدای ناشی از کمپرسور در محصول نو در چند ماه اول طبیعی است. میتواند مربوط به باشش کلر باشد که از داخل محصول به گوش می رسد و طبیعی است. ممکن است در چند ماه اول نصب دستگاه هر از چند گاهی صدای تق تق شنیده شود. که مربوط به عایق فوم استفاده شده در دیواره ها است که به مرور زمان رفع خواهد شد. ممکن است یخچال در جای ناهموار نصب شده باشد. با پیچ های تنظیم به درستی تنظیم نشده باشد.

یادداشت:

CLEMENT

Quality Over Years