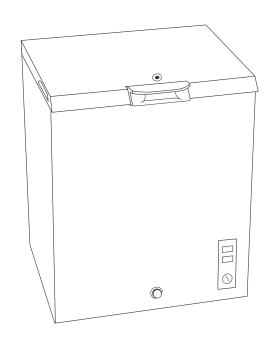
Haier

Haier

أزالة الصقيع اليدوي الثلاجاة الافقية

Manu al Defrost Chest Freezer





BD-100H BD-142H BD-198H HCF150 HCF210 HCF270



BD-100H BD-142H BD-198H HCF150 HCF210 HCF270

انتباه للامن

قبل التشغيل, اقراء القانون المتعلق بالدقة, و لا بد أن تتبع الاجراءات الاصلية للامن كما يلي:

إ. المنتجة هذه تصالح فائدة تنظم في هذه التعريف

- 2. يركبها حسب الطلب قبل التشغيل (يرائجع الى شرح لوصل بالارض فى قسم التركيب فى التعريف)
- 3. لا يمد خط مصرد الطاقة لقلع القابس, بجب على امساك القابس باصبعين لقلعها
- 4. اذا خط مصدر الطاقة تلق, لا بد أن يصلح أو يغير ه بسرعة, يمنع استعمال القابس . أو الوصيلة المعطلة
 - 5. يجب على قلع القابس في الاول قبل التنظيف و الصيانة النتباه: لا الا عامل فنى يقوم بالصيانة
 - 6. يمنع او الله الصقيع بالادوات الحادة أو الاجهزة الكهربائية
 - 7. عندما ترك الثلاجة يجب على فك البابا, لاحتراس من الجرح
- 8. عندما الثلاجة في حالة العمل, لا يمس السطح البارد لغرفة المبرد باليد, الخاصة عندما اليد بليل, على العكس, يمكن لصق الجلد على السطح البارد.
- 9. ان الاطعمة المذيبة الكاملة لا داي للتبريد من الجديد, حسب ما ينظم في الاعلان العام برقم ٦٩ المتعلق بالاجهزة الكهربائية المنزلية و الادوات التستنة من وزارة الذراعة: " انه أمين ليبرد الاطعمة بدرجة تحت ٤٠٠ مع البلورة الجليدية
- " عندما الدجاجة, اللحم أو السمك يغير الرائح أو اللون, لا يستطيع أن يبرد أو يأكل من الجديد, و لا تستطيع أن تأكل! الايس الكريم المذيبة, يجب على ترك كل الاطعمة التي غيرت الرائح أو اللون, لاحتراس من الجرح

المذيب الجزئي أو المبرد من الجديد سيخفض نوعية الاطعمة, خاصة التفاح, الحضروات و الاطعمة المطبخة, بالمقارفة بين الاطعمة الاخرى, اللحوم بالليف الاحمر يخسر أقل شويي, يجب على يقص مدة الخزن للاطعمة المبردة, لضمن قيمة الغذاء

SAFETY PRECAUTIONS

Read all of the instructions before using this appliance. When using this appliance, always exercise basic safety precautions, including the following:

- 1) Use this appliance only for its intended purpose as described in this use and care guide.
- 2) This freezer must be properly installed in accordance with the installation instructions before it is used. See grounding instructions in the installation section.
- 3) Never unplug your freezer by pulling on the power cord. Always grasp the plug firmly and pull straight out from the outlet.
- 4) Repair or replace immediately, all electric service cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length, the plug or the connector end.
- 5) Unplug your freezer before cleaning or before making any repairs. **Note:** If for any reason this product requires service, we strongly recommend that a certified technician performs the service.
- 6) Do not use any electrical device or any sharp instrument in defrosting your freezer.
- 7) If your old freezer is not being used, we recommend that you remove the doors. This will reduce the possibility of danger to children.
- 8) After your freezer is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment, particularly when hands are damp or wet. Skin may adhere to these extremely cold surfaces.
- 9) Do not refreeze foods, which have been thawed completely.
- 10) This freezer should not be recessed or built-in an enclosed cabinet. It is designed for freestanding installation only.
- 11) Do not operate your freezer in the presence of explosive fumes.
- 12) Use of an extension cord is not recommended.

For Future Reference Please

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DANGER

Risk of child entrapment. Before you throw away your old freezer, take off the door. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

Thank you for using our Haier product. This easy-to-use manual will guide you in getting the best use of your freezer.

Remember to record the model and serial number. They are on a label in back of the freezer.

Model number	
Serial number	
Date of purchase	

10 يركب و يستعمل الثلاجة مستقلا لا يدخلها داخل الجدار أو الاثاث

11 لا يضع غاز قابل للاشتعال و الانفجار بجانب الثلاجة

يحفظ التعريف مناسبا التفتش في المستقبل

اخطر

قبل ترك الثلاجة ويجب على فك الباب و وضع اللفوف داخلها لكى

شكر الله على اشتغال المنتجات من الخايير والمعلومات في هذه التعريف سيساعدك على استخدمها بصورة جيدة

تفضل بتسجيل الرقم المسليل و الطراز على اللوحة في ظهر الثلاجة

طراز

رقم مسلسل

تأريخ الشراء

تفضل بجلد الفاتورة مع التعريف, لكي يجدهما في حاجة الى الصيانة

لفهرس

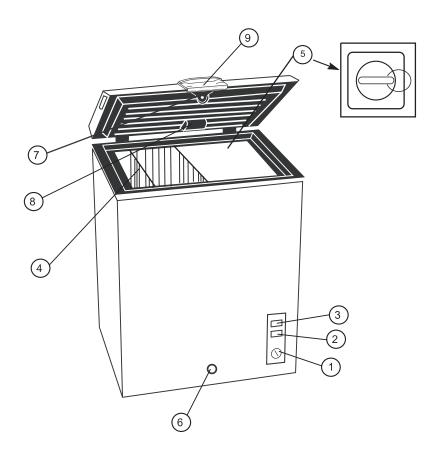
الصفحة التباه للامن 1..... أسماء المحتويات تركيب الثلاجة تعديل الثلاجة تهوية مناسبة طلب اجهزة كهربائية ميزة الثلاجة و استخدامها 7..... الميزة الاساسية المبرد السريع المفتاح و القفل معلومات خزن الاطعمة الصوت العادى خلال العمل قطع الكهرباء اصلاح العطل

Table Of Contents

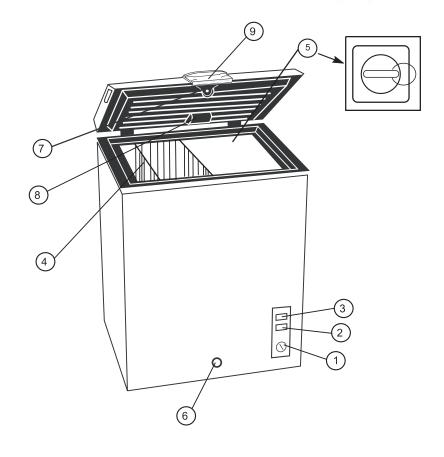
Safety Precautions
Parts And Features4
Installing Your Freezer5
Unpacking Your Freezer5
Adjusting Your Freezer5
Proper Air Circulation
Electrical Requirements
Freezer Features And Use7
Operating Your Freezer
General Features7
Fast Freeze
Food Storage Baskets8
Defrosting And Draining8
Lock and Key9
Food Storage Information
Normal Operating Sounds
Proper Freezer Care and Cleaning10
Cleaning and Maintenance
Power Interruptions
/acation and Moving Care11
Froubleshooting12

PAGE

Parts And Features



- 1. Temperature Control Adjustment
- 2. Fast Freeze Switch (yellow light)
- 3. Power-On Indicator (green light)
- 4. Vinyl Coated Wire Basket
- 5. Interior Drain Plug (see insert)
- 6.Exterior Drain Plug
- 7.Lock and Key
- 8.Light
- 9.Handle



- جهاز تحكم فى درجة الحرارة
 مفتاح المبرد السريع (باللون البرتقال)
 مصباح مصدر الطاقة (باللون الاحضر)
 سلة الاطعمة
- 5 سدادة ثقب التصريف الارتشاحي الداخلي (يراجع الى الصورة)
 6 سدادة ثقب التصريف الارتشاحي الخارجي
 - - المفتاح و القفل
 مصباح داخلي
 - - 9. ذراع

تركيب الثلاجة

فك التعبئة

1. يفك كل مادة التعبئة بحتوى على قاعدة بلاسبيكية وغوية و شريط لاصق لمتبيت الادوات الملحقة داخليا و خارجيا بتثبيت الادوات الملحقة داخليا و خارجيا 2. قبل توصيل الى الكهرباء يجب على تفتيش و از الة ادوات التعبئة الباقية والشريط الاصق و المطبوعات

تعديل الثلاجة

- يركب الثلاجة الستقلة لا يضعها داخل الجدار
- يجب على وضع الثلاجة على الارض المتينة التي تحمل الثلاجة اللائمة الاطعمة
- في النقل, زاوية الميل لا تزيل على درجة 45, على العكس, الضاعط ونظام التبريد سيعطل
 - بعد النقل لا يوصل الى الكهرباء الا بعد 24 ساعة

التهوية المناسبة

- من اجل ضمن فاعلية العمل الكبرى, يجب على وضع الثلاجة فى المحيط يوجد تهوية جيدة و أنبوب مناسب و وصلة مصدر الطاقة
 - مكان الفراغ المطلوب بجانب الثلاجة المظهر الجانبي; (102mm) "4 قمة : (102mm) "4 الوراء: (102mm) "4

Installing Your Freezer

Unpacking Your Freezer

- Remove all packaging material. This includes the foam base and all adhesive tape holding the freezer accessories inside and outside.
- 2. Inspect and remove any remains of packing, tape or printed materials before powering on the freezer.

Adjusting Your Freezer

- Your freezer is designed for freestanding installation only. It should not be recessed or built-in.
- Place the freezer on a floor strong enough to support it fully loaded.
- When moving the freezer, never tilt it more than a 45-degree angle. This could damage the compressor and the sealed system.
- If the freezer is tilted let it stand in an upright position for at least 24 hours prior to plugging. This is to allow the refrigerant to settle.

Proper Air Circulation

- To assure your freezer works at the maximum efficiency it was designed for, you should install it in a location where there is proper air circulation, plumbing and electrical connections.
- The following are recommended clearances around the refrigerator:

Sides 4" (102	2mm
Top4" (102	2mm
Back4" (102	2mm

طلب اجهزة كهربائية

- **Electrical Requirement**
 - Make sure there is a suitable power Outlet (220 volts, 15 amps outlet) with proper grounding to power the freezer.
 - Avoid the use of three plug adapters or cutting off the third grounding in order to accommodate a two plug outlet. This is a dangerous practice since it provides no effective grounding for the freezer and may result in shock hazard.

Install Limitations

- \bullet Do not install your freezer in any location not properly insulated or heated e.g. garage etc. Your freezer was not designed to operate in temperature settings below 0 $^{\circ}\mathrm{C}$.
- Select a suitable location for the freezer on a hard even surface away from direct sunlight or heat source e.g. radiators, baseboard heaters, cooking appliances etc. Any floor unevenness should be corrected.

- ضمن مقبس مصدر الطاقة للثلاجة (1.5A 220V) يناسب على الطلاب, و طريق التأريض صحيح
 - لا تستخدم لوحة التوصيل ذو قابوس ثلاثي أو من اجل استخدام مقبس ثنائي فقطع مأخذ خط الارض, لاننى هذا لا يستطيع أن يضمن تأريض الثلاجة فعالية, و سيجعل الصدمة الكهربائية

حد لتركيب الثلاجة

- لا تستخدم الثلاجة في مكان عزل الدفاء أو بار ${\bf L}_{\rm c}$ للمديارة المحيطية للثلاجة لا تقل من 0°
- يجب على وضع الثلاجة على الارض المتينة تجنب ضوء النمس المباشر و تبعد عن مصدر حرارى مثل تدفئة مسخن تحت الارض المطبخ و الى اخره

ميزة الثلاجة واستخدامها

تشغيل

- بعد وضع الثلاجة بصورة جيدة, ادخل القابس دلخل المقبس (15A)
- تدريج "I" على مدور تعديل درجة الحرارة يعنى درجة الحرارة الاعلية "III" يعنى درجة الحرارة الاعلية "III" يعنى درجة الحرارة السفلى, عندما حرك الثلاجة , يجب على وضع درجة الحرارة في مكان "II", و وضع الاطعمة داخل الثلاجة (يضيء مصباح احضر يعنى بدأ العمل), بعد 24 ساعة , يضع درجة الحرارة حسب الطلب
 - بعد قطع الكهرباء , لا يوصل الى الكهرباء الا بعد خمس دقائق

الميزة الاساسية

قرص مدرج لتعديل درجة الحرارة

انتباه: بعد نقل الثلاجة افقيا أو مندرفيا, لا يصل الى مصدر الطاقة الا بعد 24 ساعة. الثلاجة تحفظ على درجة الحرارة المقدرة اوتوماتكية, باضافة الى "OFF", هناك يوجد ثلاثة مستويات على قرصل مدرج لجهاز تعكم درجة الحرارة الناعلى, "III" يعنى درجة الحرارة العلى, عندما تقع في "OFF", نظام التبرد للثلاجة تبقف العمل, عندما تقوم بوضع درجة الحرارة, وضع مكان المستوى في "III" او لا, يعدلها الى درجة الحرارة المطلوبة بعد 24

المبرد السريع

(يراجع إلى الصورة 1)

للثلاجة مفتاح الببرد السريع (باللون البريقالي), يمكن يقوم بالببرد السريع عندما يخزن الاطعمة بالكمية الكثيرة, ضغط مفتاح التبرد السريع, الضاغط سيعمل باستمرار, بعد وصول الى درجة الحرارة المقدرة, يجب عزل وظيفة التبرد السريع

انتباه: عندما لا يحتاج الى النبرد السريع, يجب غلق مفتاح التبرد السريع لاقتصاد الطاقة



Freezer Features And Use Operating Your Freezer

- Once the freezer is in its proper place, plug it in an electrical outlet having 220 volts and 15 amps.
- Set the temperature, on the temperature control knob. "1" being the warmest and "III" being the coldest. Initially set the temperature on "II" Place food inside the freezer (green light will come on indicating that the freezer is in operation). After using the freezer for 24 hours set the freezer to your desired setting.
- In case you unplug your freezer or experience an electrical outage, allow 5 minutes before plugging it back in.

General Features

Adjustable temperature dial:

Your freezer will automatically maintain the temperature level you select. The temperature control dial has 3 settings plus OFF. "1" is the warmest, "III" is the coldest. Turning the dial to OFF stops cooling the freezer. Set the dial to "II" and allow 24 hours to pass before adjusting the temperature to your needs.

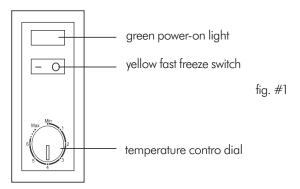
(Note: If the freezer has been placed in a horizontal or tilted position for any period of time wait 24 hours before plugging the unit in.)

Fast Freeze

(see fig. #1)

Your freezer is equipped with a Fast Freeze switch (orange switch), which will allow you to quickly freeze food when you have added a lot of food at one time. Flip the orange Fast Freeze switch on and the compressor will run continuously. Turn off the Fast Freeze feature once food has reached desired temperature.

Note:Do not forget to turn off the fast freeze switch when not required. Doing so will avoid unnecessary energy use.



Food Storage Basket

(see fig. # 1)

 Your freezer has 1 or 2 removable basket. It allows you to store food more accessably or you can remove it if not needed.

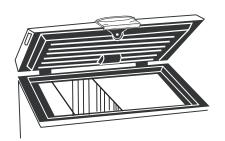


fig. # 1

Defrosting and Draining The Freezer

- Defrost whenever the frost becomes 1/4" thick. Never use a sharp or metallic instrument to remove the frost as it may damage the cooling coils. (A punctured coil will void the warranty)
- Turn the temperature control to OFF position and unplug the unit. For draining, place a tray beneath the outer drain plug. Pull out the drain dial (see fig. #2a) and rotate it so that the arrow points down ward. This will let the water flow out into the tray.
- Remove the drain plug from the inside of the freezer (see fig. #2b).
 Defrosting usually takes a few hours. To defrost faster keep the freezer door open. When done, push the drain dial in and turn the arrow to the up position. Re-plug the drain plug inside the freezer compartment. Note: monitor the container under the drain to avoid overflow.
- Wipe the interior of the freezer and replace the electrical plug in the electrical outlet.
- Reset the temperature control to the desired setting.

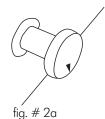


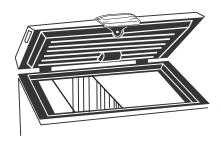


fig. # 2b

سلة الاطعمة

(يراجع الى الصورة 1)

للثلاجة سلتين قابل النقل, اسهل لوضع و أخذ الاطعملة يمكن اخراجها فى الحاجة



الرسم 1

ازالة الصقيع و التصريف

- عندما لممك التلج يصل الى "1/4 يجب على از الة الصقيع فى الوقت, لا تستخدم الادوات الحادة او الحديدية, لكى لا تضر أنبوب ملتف لنظام التبرد (أنبوب ملتف ليس فى نطاق ضمن الاصلاح)
- وضع جهاز تحكم درجة الحرارة في "OFF", قلع قابس مصدر الطاقة خلال التصريف, وضع طبق الماء تحت سدادة ثقب التصريف الارتشاحي الخارجي, و قلع اسدادة ثقب التصريف الارتشاحي الخارجي (يرالجع الى الصورة 2a), و دور السهم الى تجاه تحتى فالماء يسيل الى طبق
- أخذ سدادة ثقب التصريف الارتشاحي الداخلي (يراجع الى الصورة 26), على العادة از اله الصقيع تحتاج الى بضع ساعات يمكن يسرع عملية از اله الصقيع بفتح بأب الثلاجة بعد انتهاء عملية از اله الصقيع وضع اسدادة ثقب التصريف الارتشاحي الخارجي الى الداخل و جعل السهم الى الفوق و يعاد سدادة ثقب التصريف الارتشاحي الداخلي داخل الثلاجة
 - بعد از إلة الصقيع ينظف الثلاجة داخليا و بعد ذالك يوصل الى الطاقة
 - يقدر درجة الحرارة من الجديد



الرسم 2b



الرسم 2a

معلومات خزن الاطعمة

القفل و المفتاح

 القفل و المفتاح يضمن استعبال امنى للثلاجة بعد غلق غطاء فوقى, دور المفتاح باتجاه عكس الساعة, فغلق او فتح الغظاء الفوقى

تنبيهات لتثليج المواد الغذائية

- يجب فنظف علبة الاطعمة قبل وضعها داخل الثلاجة , تجنب خرج الاطعمة و تلويث
- يجب يابرد الاطعمة الحارة قبل اوضع داخل الثلاجة لينقص استهلاك الطاقة غير ضروري
 - عندما يخزن اللحم من افضل أن تستخدم التعبئة الاصلية
- يجب علف الاطعمة بصورة حسنة للخزن لا بدان تستخدم المادة لا تنفذ الماء و
 الهواء للتعبنة التعبنة غير المناسبة سيجعل تلوث الرائح أو الجاف للاطعمة
 - يقوم بالتعبئة حسب الطريق المشرح

• مادة التعبئة أوحى بها

علبة الاطعمة البلاستطية مع غطاء مسيك

ورقة الالومنيوم

ورقة البلاستيكية خفظ الطازج

حقيبة بلاستيكية مع شريط مانع التسرب

- لا يبرد الاطعمة المذيبة أو الاطعمة بعد: از الة الصقيع من جديد
 - من الافضل أن يسجل تاريخ التبرد على حقيبة الاطعمة

الصوات العادي خلال العمل

- سيصوت صوت السيل المائي أو صوت الاهتزاز الخفيف عندما عامل التبريد
 يسيل بأنابيب التبريد
- جهاز تحطم درجة الحرارة سيصوت صوت "قده" في بداية و نهاية الدوران

Food Storage Information

Lock and Key

Your freezer has a lock and key feature to secure the freezer.
 Close the lid and turn key to lock. Turn key in direction to unlock.

Frozen Food:

- Wipe containers before storing to avoid needless spills.
- Hot food should be allowed to cool before storing in the freezer. This will prevent unnecessary energy use.
- When storing meats, keep in the original packaging or rewrap as necessary.
- Proper freezer storage requires correct packaging. All foods must be in packages, which do not allow the flow of air or moisture in, or out. Improper storage will result in odor and taste transfer and will result in the drying out of the improperly packaged food.
- Follow package or container instructions for proper storage.

• Packaging Recommendations:

Plastic containers with air tight lids

Heavy duty aluminum foil

Plastic wrap made from saran film

Self-sealing plastic bags

- Do not refreeze defrosted/thawed foods.
- It is recommended that the freezing date be marked on the packaging.

Normal Operating Sounds You May Hear

- Boiling water, gurgling sounds or slight vibrations that are the result of the refrigerant circulating through the cooling coils.
- The thermostat control will click when it cycles on and off.

Proper Freezer Care and Cleaning

Cleaning and Maintenance

Warning: To avoid electric shock always unplug your freezer before cleaning. Ignoring this warning may result in death or injury.

Caution: Before using cleaning products, always read and follow manufacturer's instructions and warnings to avoid personal injury or product damage.

General:

- Prepare a cleaning solution of 3-4 tablespoons of baking soda mixed with warm water. Use sponge or soft cloth, dampened with the cleaning solution, to wipe down your freezer.
- Rinse with clean warm water and dry with a soft cloth.
- Do not use harsh chemicals, abrasives, ammonia, chlorine bleach, concentrated detergents, solvents or metal scouring pads. SOME of these chemicals may dissolve, damage and/or discolor your freezer.

Door Gaskets:

- Clean door gaskets every three months according to general instructions. Gaskets must be kept clean and pliable to assure a proper seal.
- Petroleum jelly applied lightly on the hinge side of gaskets will keep the gasket pliable and assure a good seal.

الصيانة و النظاقة

المحافظة و الصيانة

حذار: قلع القابس قبل التنظيف, تجنب صدمة الكهرباء

انتباه: يستخدم عامل التنظيف حسب طلب الضائع و تجنب اضر الجسم أو الاشياء

الطلب الاساسي:

- يعد 4-3 معقلات من بيكربونات الصوبيوم, و يذيبها الماء الدافيئ, مسح الثلاجة بالاسفيج أو القماش الملين مع المنظف التالي
 - غسلها بالماء الدافيء النظيف و منظفها بالقماش الملين
- لا تستخدم المادة الكيميائية مادة حاكة الماء النشادر مسحوق القصر الكالورى مسحوق الغسيل المكثف المذيب أو منظف الصقل المعادني و الى اخره الان المادة ما في هذه المادة الكيمائية سيجعل ذوب الثلاجة أو يضر ها أو تخفيف اللون

طوق لمنع التسرب:

- ينظف طوق لمنع التسرب كل ثلاثة اشهر حسب الطلب لحفظ على نتيجة نظافة لدانة و منع التسرب
- دهن قليل من زيت الفازلين على حشية الباب ذو المفصلة لتعزيز
 الدانة الحشية و نتيجة منع التسرب

قطع الكهرباء

• اذا قطع الكهرباء بسبب الرعد او السبب الاخرى, قلع القابس من المقبس, بعد اعادة الكهرباء الخطه من الجديد, اذا مدة قطع الكهرباء اطويلة, يجب على تفتيش الاطعمة داخل الثلاجة في الوقت, و يترك الاطعمة المذيبة و المفسدة

وقف العمل و النقل

عندما الثلاجة نقف العمل للمدة الطويلة إيجب على اخراج الاطعمة و دور زر تعديل مرجة الحرارة الى مكان "OFF" ينظف حشية باب حسب الطلب العادى و فتح الباب لحفظ دوران الهواء عندما ينقل الثلاجة يحفظ الثلاجة قائمة و منع وضعها مستوية على العكس سيضر نظام منع التسرب للثلاجة المحكس سيضر نظام منع التسرب للثلاجة المحكس المناوية على العكس المناوية المحكس المناوية المحكس المناوية الم

Power Interruptions

 Occasionally there may be power interruptions due to thunderstorms or other causes. Remove the power cord from AC outlet when a power outage occurs. When power has been restored, replug power cord to AC outlet. If outage is for a prolonged period, inspect and discard spoiled or thawed food in freezer. Clean freezer before reusing.

Vacation and Moving Care

• For long vacations or absences, empty food from freezer, move the temperature DIAL to the OFF position and clean the door gaskets according to "General cleaning" section. Prop door open, so air can circulate inside. When moving always move the freezer vertically. Do not move with the unit lying down. Possible damage to the sealed system could occur.

TroubleShooting

Freezer Does Not Operate:

- Check if thermostat control is not in the "OFF" position.
- Check if freezer is plugged in.
- Check if there is power at the ac outlet, by checking the circuit breaker.
- Wait for 30-40 minutes to see whether freezer will start. Compressor cycle must be complete to operate.

Food temperature appears too warm:

- Frequent door openings.
- Allow time for recently added warm food to reach freezer temperature.
- Check gaskets for proper seal.
- Adjust temperature control to colder setting.

Food temperature is too cold:

• If temperature control setting is too cold, adjust to a warmer setting and allow several hours for temperature to adjust.

Freezer runs too frequently:

- This may be normal to maintain constant temperature during high temperature and humid days.
- The door may have been opened frequently or for an extended period of time.
- Check gasket for proper seal.
- Check to see if the door is completely closed.
- Check freezer compartment for blockage from frozen food packages, containers, etc.

Freezer has an odor:

- Interior needs cleaning.
- Foods improperly wrapped or sealed are giving off odors.

اصلاح العطل

الثلاجة لا تعمل

- هل جهاز تحكم درجة الحرارة في مكان "OFF"
 - هل القابس يدخل المقبس
 - یفتش هل جهاز وقائی یوجد کهرباء
- بعد 40:40 دقيقة ليراقب هل الثلاجة تعمل او لا, هل يكمل دورة الدوران الضاغط

درجة الحرارة للاطعمة مرتفعة

- فتح الباب كثير ا
- الأطعمة المزيدة الجديدة
- فتش هل حشية الباب منع التسرب جيدا
- عدل درجة الحرارة الى مستوى منخفض

درجة الحرارة الاطعمة منحفضة

اذا وضع درجة الحرارة في مستوى منخفضة بمكن يعدلها مناسبا بعد بضعة ساعات ستصل الى درجة الحرارة المطلوبة

فتح الثلاجة كثيرا

- أنه مظاهر عادية في الصوف الجار و البليل
 - فتح الباب كثرة المرات أو مدة طويلة
 - هل حشية الباب، منع التسرب جيدا
 - هل غلق الباب كاملا
- هل غرفة التبريد تسد بالاطعمة أو علبة التعبئة

الثلاجة يوجد رائع غريب

- الدخل يحتاج الى التنظيف
- 12 الاطعمة بلا التعبئة الصحيحة أو منع التسرب