

FOR SERVICE TECHNICIAN'S USE ONLY

Tech Sheet

Do not Discard

⚠ DANGER



Electrical Shock Hazard

Only authorized technicians should perform diagnostic voltage measurements.

After performing voltage measurements, disconnect power before servicing.

Failure to follow these instructions can result in death or electrical shock.

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Replace all parts and panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

Voltage Measurement Safety Information

When performing live voltage measurements, you must do the following:

- Verify the controls are in the off position so that the appliance does not start when energized.
- Allow enough space to perform the voltage measurements without obstructions.
- Keep other people a safe distance away from the appliance to prevent potential injury.
- Always use the proper testing equipment.
- After voltage measurements, always disconnect power before servicing.

Technical Data

Product Dimensions:

Height: 36 in - 91.6 cm

Width: 55.3 in - 140.5 cm

Depth: 27.4 in - 69.8 cm

NET Capacity:

16 cuft - 454 l

Electrical Base Data:

Voltage: 110V to 120V

Frequency: 60 Hz

Power Consumption:

24 hours: 0.770 kWh

Compressor:

Type: FMXY9C - VCC - DROP IN INVERTER

Capacity (CECOMAF): 110 W at 3000 RPM

Refrigerant:

Type: R600 a

Quantity: 3.46 oz - 98 g

Thermostat:

Type: mechanical

TROUBLESHOOTING GUIDE

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

The red LED (if provided) remains alight.

- Is there a power failure?
- Is defrosting in progress?
- Is the appliance lid properly closed?
- Is the appliance positioned near a heat source?
- Is the thermostat setting correct?
- Are the ventilation grille and condenser clean?

The appliance is too noisy.

- Is the appliance perfectly horizontal?
- Is the appliance in contact with other furniture or objects that may cause vibrations?
- Has the packaging been removed from under the appliance? Note: Gurgling noises from the refrigerating circuit after the compressor cuts out are perfectly normal.

The green LED (if provided) is off and the appliance is not working.

- Is there a power failure?
- Is the plug properly inserted in the socket?
- Is the electric cable intact?

The green LED (if provided) is off and the appliance is working.

- The green LED is not working. Contact the After Sales Service for a replacement.

The compressor runs continuously.

- Have hot foods been put in the appliance?
- Has the appliance lid been left open for a long time?
- Is the appliance positioned in a very warm room or near heat sources?
- Is the thermostat setting correct?
- Has the fast freeze function (depending on model) been pressed by mistake?

Too much ice on the upper edge.

- Are the defrost water drainage plugs correctly positioned?
- Is the appliance lid properly closed?
- Is the appliance lid seal damaged or deformed? (See chapter "Installation")
- Have the 4 protection pieces been removed? (See chapter "Installation")

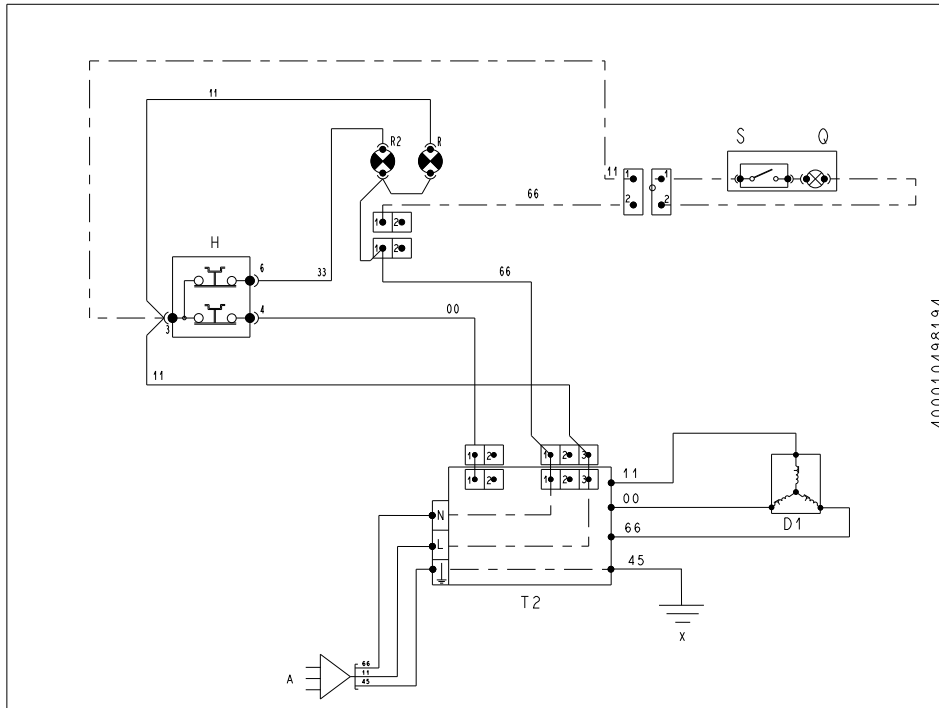
Condensation forms on the external walls of the appliance

- It is normal for condensation to form under certain atmospheric conditions (humidity above 85%) or if the appliance is located in a damp or poorly ventilated room. The performance of the appliance is in no way affected.

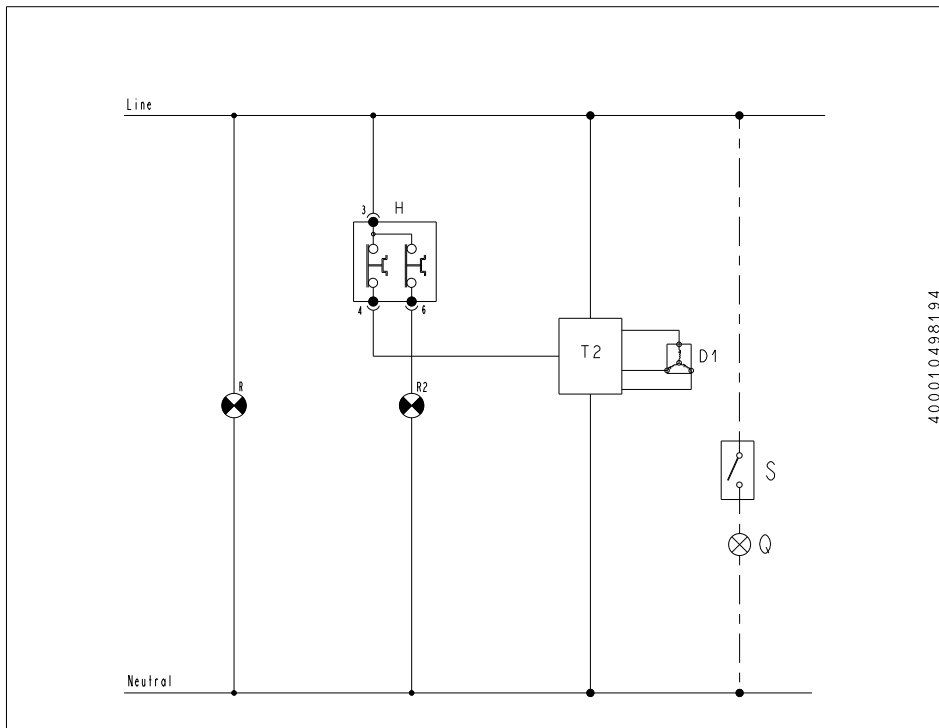
The layer of ice on the internal walls of the appliance is not uniform.

- This phenomenon is quite normal.

NOTE: This sheet contains important Technical Service Data
FOR SERVICE TECHNICIAN ONLY
DO NOT REMOVE OR DESTROY



D1 FREEZER COMPRESSOR
T2 VCC MODULE
Q LAMP
R GREEN PILOT LAMP
R2 RED PILOT LAMP
S SWITCH
H FREEZER THERMOSTAT
U2 FREEZER SENSOR
A PLUG
X COMPRESSOR HEATING
00 BLACK
11 BROWN
22 RED
33 ORANGE
66 BLUE
77 VIOLET
88 BLUE-SKY
99 WHITE
45 YELLOW-GREEN



À L'USAGE DU TECHNICIEN D'ENTRETIEN SEULEMENT

Fiche technique

Ne pas jeter

DANGER



Risque de choc électrique

Seul un technicien autorisé est habilité à effectuer des mesures de tension aux fins de diagnostic.

Après avoir effectué des mesures de tension, déconnecter la source de courant électrique avant toute intervention.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

Mesures de tension - Information de sécurité

Lors des mesures de tension, observer les précautions suivantes :

- Vérifier que les commandes sont à la position d'arrêt afin que l'appareil ne se mette pas en marche lors de la mise sous tension.
- Ménager un espace adéquat libre de toute obstruction pour l'exécution des mesures de tension.
- Maintenir toute personne présente à distance de l'appareil pour éviter tout risque de blessure.
- Toujours utiliser les instruments et outils de test appropriés.
- Après les mesures de tension, veiller à toujours déconnecter la source de courant électrique avant toute intervention.

Données techniques

Dimensions du produit :

Hauteur : 36 po - 91,6 cm

Largeur : 55,3 po - 140,5 cm

Profondeur : 27,4 po - 69,8 cm

Capacité net :

16 pi³ - 454 L

Données de base électriques :

Tension : 110 V à 120 V

Fréquence : 60 Hz

Consommation d'énergie :

24 heures : 0,770 kWh

Compresseur :

Type : FMXY9C - VCC - DROP IN INVERTER

Capacité (CECOMAF) : 110 W à 3 000 tr/min

Fluide frigorigène :

Type : R600 a

Quantité : 3,46 oz - 98 g

Thermostat :

Type : mécanique

GUIDE DE DÉPANNAGE

AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

Le voyant rouge (selon le modèle) reste allumé.

- Y a-t-il une coupure de courant? • L'appareil est-il en cours de dégivrage? • La porte de l'appareil est-elle correctement fermée? • L'appareil se trouve-t-il à proximité d'une source de chaleur? • Le réglage du thermostat est-il correct? • La grille de ventilation et le condensateur sont-ils propres?

L'appareil est trop bruyant.

- L'appareil est-il parfaitement horizontal? • L'appareil est-il en contact avec d'autres meubles ou objets pouvant provoquer des vibrations? • Avez-vous retiré l'emballage de la base de l'appareil?

Remarque : il est tout à fait normal que le circuit réfrigérant émette des gargouillements après la coupure du compresseur

Le voyant vert (selon le modèle) est éteint et l'appareil ne fonctionne pas.

- Y a-t-il une coupure de courant? • La fiche est-elle correctement insérée dans la prise? • Le câble électrique est-il intact?

Le voyant vert (selon le modèle) est éteint, mais l'appareil fonctionne.

- Le voyant vert ne fonctionne pas. Adressez-vous au Service après-vente pour le remplacement

Le compresseur fonctionne en continu.

- Des aliments chauds ont-ils été placés dans l'appareil? • La porte de l'appareil est-elle restée longtemps ouverte? • L'appareil se trouve-t-il dans une pièce trop chauffée ou à proximité de sources de chaleur? • Le réglage du thermostat est-il correct? • La fonction de congélation rapide (selon le modèle) a-t-elle été activée par inadvertance?

Accumulation de glace sur le bord supérieur.

- Les bouchons de vidange de l'eau de dégivrage sont-ils correctement positionnés? • La porte de l'appareil est-elle correctement fermée? • Le joint de porte est-il endommagé ou déformé? (Voir le chapitre « Installation ») • Les 4 éléments de protection ont-ils été retirés? (Voir le chapitre « Installation »)

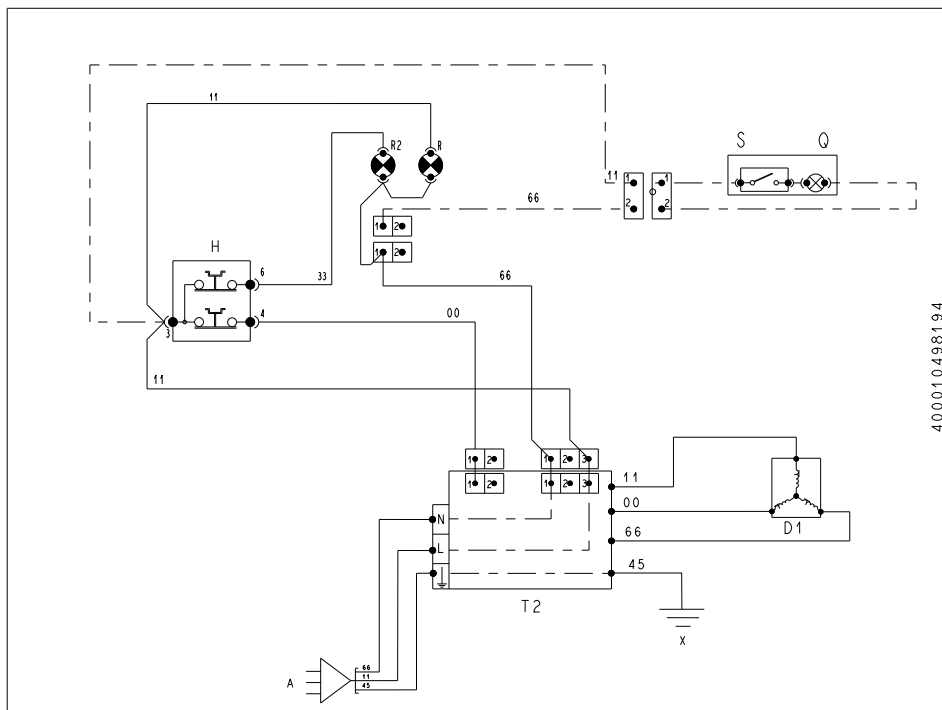
De la condensation se forme sur les parois externes de l'appareil

- Il est normal que de la condensation se forme sous certaines conditions atmosphériques (taux d'humidité supérieur à 85 %) ou lorsque l'appareil est situé dans une pièce humide ou mal aérée. Cela n'affecte aucunement les performances de l'appareil.

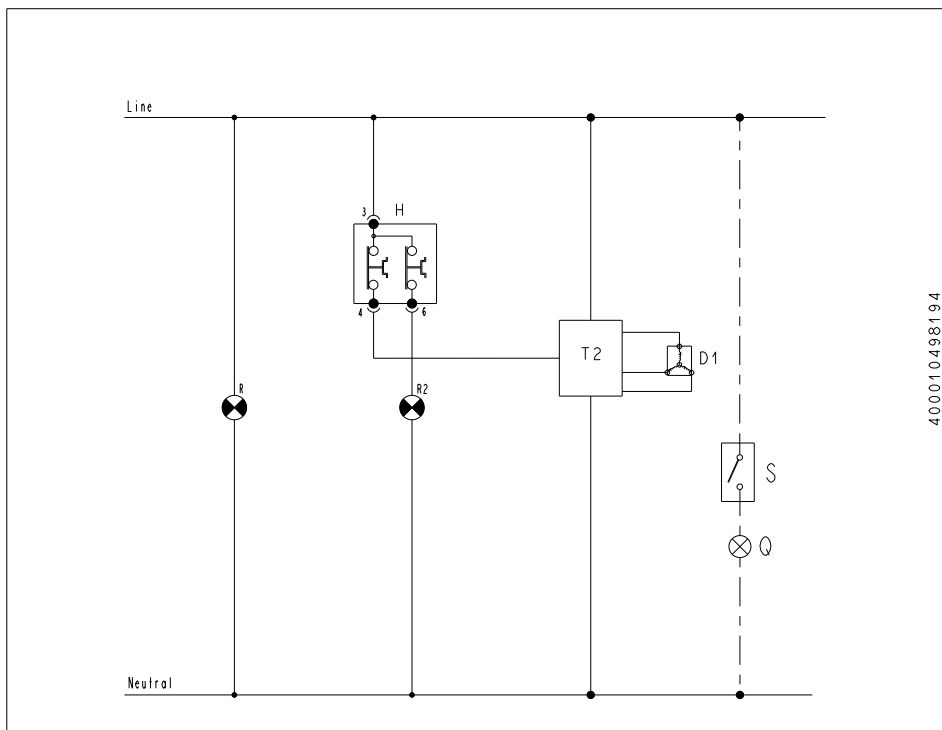
La couche de glace sur les parois internes de l'appareil n'est pas uniforme.

- Ce phénomène est tout à fait normal.

REMARQUE : Ce feuillet contient des données techniques de service importantes
À L'USAGE DU TECHNICIEN D'ENTRETIEN SEULEMENT
NE PAS RETIRER OU DÉTRUIRE



D1 COMPRESSEUR CONGÉLATEUR
T2 MODULE VCC
Q LAMPE
R TÉMOIN VERT
R2 TÉMOIN ROUGE
S INTERRUPTEUR
H THERMOSTAT CONGÉLATEUR
U2 AMPOULE CONGÉLATEUR
A FICHE
X TERRE COMPRESSEUR
00 NOIR
11 MARRON
22 ROUGE
33 ORANGE
66 BLEU
77 VIOLET
88 BLEU-CLAIRE
99 LIBRE
45 JAUNE-VERT



NAR W11567206A



400011567206