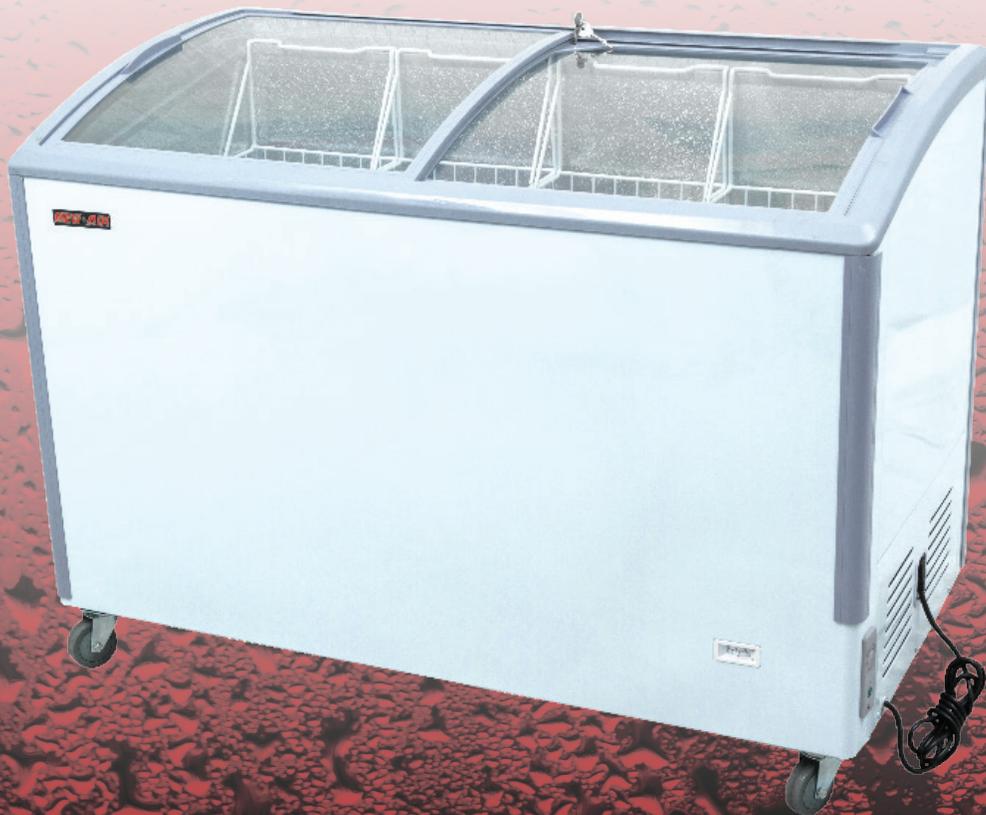




Your Commercial Equipment Solution
Votre solution d'équipement commercial

Product Manual / Manuel de produit



**Curved Glass Ice Cream Freezers /
Congélateurs à crème glacée à vitres courbées**

**Models / Modèles : NIF-24-CG | NIF-32-CG | NIF-35-CG |
NIF-49-CG | NIF-55-CG | NIF-61-CG**

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

MODELS / MODÈLES

NIF-24-CG | NIF-32-CG | NIF-35-CG | NIF-49-CG | NIF-55-CG | NIF-61-CG

CONTENTS / MATIÈRES

English		Français	
Important Information	pg. 3	Informations importantes	pg. 16
Warnings	pg. 4	Avertissements	pg. 17
Technical Specifications	pg. 5	Spécifications techniques	pg. 18
Installation & Operation	pg. 7	Installation et utilisation	pg. 20
Control Board Instructions	pg. 9	Réglage du thermostat	pg. 22
Maintenance	pg. 10	Entretien	pg. 23
Troubleshooting	pg. 11	Dépannage	pg. 24
Parts Breakdown	pg. 12	Schémas des pièces	pg. 25
Warranty	pg. 14	Garantie	pg. 27
Warranty Registration	pg. 15	Enregistrement de la garantie	pg. 28

IMPORTANT INFORMATION

DISCLAIMER

Please read this manual carefully before installing and operating the freezer. Keep this manual handy for further reference.

The NIF series equipment is intended for use in spaces where the environmental conditions are controlled and maintained such that the ambient temperature typically does not exceed 86°F (30°C).

GENERAL INFORMATION

IMPORTANT!!! Please read before installing

- Let the unit sit for a minimum of 24 hours following delivery, before plugging it in.
- Make sure that the unit drops down to desired temperature before loading it with product.
- Make sure that there is proper ventilation around the unit in the area where it will operate.
- Make sure all accessories are installed (i.e. shelves, shelf clips, casters) prior to plugging it in.
- Please read through the manual in its entirety.

WARNINGS

CAUTION FOR SAFETY

Please pay close attention to the safety notices in this section. Disregarding these notices may lead to serious injury and/or damage to the unit.

ATTENTION

- To minimize shock and fire hazards, be sure not to overload outlet. Please designate one outlet for your unit.
- Do not use extension cords.
- Do not put your hands under the unit when the unit is required to be moved.
- When the unit is not in use for a long period of time, please unplug it from the outlet.
- After unplugging the unit, wait at least 10 minutes before re-plugging it. Failure to do so could cause damage to the compressor.

UNPLUG CORD

- To minimize shock and fire hazards, please do not plug or unplug the cord with wet hands.
- During maintenance and cleaning, please unplug the unit.

PROPER GROUding REQUIRED

- To minimize shock and fire hazards, ensure that the unit is properly grounded.

WARNING

- Do not attempt to remove or repair any component unless instructed by factory.
- Ensure the unit is not resting on or against the electrical cord and plug.
- To minimize personal injury, do not hang on the doors.
- Do not store any flammable and explosive gas or liquids inside the unit.
- Do not attempt to alter or tamper with the electrical cord.

TECHNICAL SPECIFICATIONS



FEATURES



102-395 L Capacity / 3.6-14 Cubic Ft.



Built-in lock for better security



Temperature range (°C): (-18) - (-22)



Aluminum interior cabinet



Adjustable thermostat



Wire baskets included



Sliding glass door for easy viewing and access of products

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model Number	NIF-24-CG	NIF-32-CG	NIF-35-CG
Capacity (Cubic Feet)	3.6	6.7	7.5
Capacity (Litres)	102	190	168
Exterior Unit Dimensions (in) (W x D x H)	24" x 26" x 34"	32" x 27.5" x 34"	35" x 24.5" x 36"
Exterior Unit Dimensions (cm) (W x D x H)	61 x 66 x 86.5	81 x 70 x 86.5	88.5 x 62 x 91.5
Shipping Dimensions with Box (in) (W x D x H)	26" x 28" x 36"	34" x 29.5" x 36"	37.5" x 27" x 39"
Shipping Dimensions with Box (cm) (W x D x H)	66 x 71 x 91.5	86.5 x 75 x 91.5	95.5 x 68.5 x 99
Gross Weight	84 lbs (28 kg)	112 lbs (51 kg)	121 lbs (55 kg)
Type of Defrost	Manual	Manual	Manual
Baskets Included	2	3	2
Swivel Casters		Yes (2 with brakes)	Yes (2 with brakes)
Voltage	115V/60Hz	115V/60Hz	115V/60Hz
Amperes	2.1	3.0	2.5
Temperature	(-18) - (-22) °C	(-18) - (-22) °C	(-18) - (-22) °C
Refrigerant (CFC-Free)	R134a	R134a	R290
Plug Type	Nema 5-15P	Nema 5-15P	Nema 5-15P

Warranty 1 years parts and labour, 4 additional years on the compressor

Model Number	NIF-49-CG	NIF-55-CG	NIF-61-CG
Capacity (Cubic Feet)	11.6	13	14
Capacity (Litres)	268	380	395
Exterior Unit Dimensions (in) (W x D x H)	49" x 24.6" x 36"	55" x 24.5" x 36"	61" x 27.5" x 34"
Exterior Unit Dimensions (cm) (W x D x H)	124.5 x 62 x 91.5	140 x 62 x 91.5	155 x 70 x 86.5
Shipping Dimensions with Box (in) (W x D x H)	52" x 27" x 39"	57" x 27" x 39"	62" x 30" x 35"
Shipping Dimensions with Box (cm) (W x D x H)	132 x 68.5 x 99	145 x 68.5 x 99	157.5 x 76 x 89
Gross Weight	172 lbs (78 kg)	172 lbs (78 kg)	112 lbs (51 kg)
Type of Defrost	Manual	Manual	Manual
Baskets Included	4	4	5
Swivel Casters	Yes (2 with brakes)	Yes (2 with brakes)	Yes (2 with brakes)
Voltage	115V/60Hz	115V/60Hz	115V/60Hz
Amperes	3.5	3.5	2.9
Temperature	(-18) - (-22) °C	(-18) - (-22) °C	(-18) - (-22) °C
Refrigerant (CFC-Free)	R290	R290	R134a
Plug Type	Nema 5-15P	Nema 5-15P	Nema 5-15P

Warranty 1 years parts and labour, 4 additional years on the compressor

INSTALLATION & OPERATION

INSTALLATION

Unit Placement Guidelines

Install the unit on a strong and leveled surface.

- The unit may be noisy if the surface is uneven.
- The unit may malfunction if the surface is uneven.

Install the unit in a well-ventilated indoor area.

- The unit performs more efficiently in a well-ventilated indoor area.
- For best performance, please maintain a clearance of 3" at the back of the unit.
- Outdoor use may cause decreased efficiency and damage to the unit.

Avoid installation in a high humidity and/or dusty area.

- Humidity could cause the unit to rust and can decrease efficiency of the unit.
- Dust collected on the condenser coil will cause the unit to malfunction.
- Clean the condenser at least once a month with a brush or clean cloth.
- A malfunction due to a dirty condenser will void the warranty.

Select a location away from heat and moisture-generating equipment.

- High ambient temperatures will cause the compressor to overwork, leading to higher energy-bills and gradual breakdown of the unit
- A malfunction due to a high ambient temperature will void the warranty.

INSTALLATION & OPERATION

OPERATION

- 1. Electrical:** Please ensure that the required voltage of the compressor is maintained at all times. Low or high voltage can affect the refrigeration unit. All units should be plugged into a grounded and properly-sized electrical outlet, with appropriate overcurrent protection. Please refer to the electrical requirements on the nameplate of the unit. Please make sure that your unit has its own dedicated outlet. Do not use an extension cord.
 - Specified capacity of the wire is 10A. Section squares of the wire is 0.82mm². Single line or compound lines are all allowed. The fuse of 2.5A specified electric current should be installed. (Power cord should be replaced with the same of 6A and 0.82mm², when it is damaged).
 - Single-phase power supply, 60Hz, voltage 115V. If the voltage is unstable, please install a voltage stabilizer with capacity above 1000W.
 - Avoid turning on and off the power too frequently. If the power is turned off, wait 5 minutes before turning it on again.
 - When the freezer will be out of use for a long time, disconnect the power first, then clean it. Please examine the circuit whether it is in excellent condition before reuse.
- 2. Loading Product:** There must be space between the foods stored in the cabinet, between the foods and the inner surface of the cabinet, so as to keep good ventilation of cold air and freeze evenly. Do not put in any bottled or canned beverage with freezing point above the temperature in the cabinet when it is below zero.
 - For foods that should be moisture-free (or lose water easily), wrap them up with hermetically sealed food bags or fresh films before putting in the cabinet for the sake of avoiding smell-mixing and reducing frosting.
 - Storage of volatile and combustible gases, liquids such as strong alkalies, strong acids, gas, etc. is forbidden.

PLEASE NOTE: Excessive door openings should be avoided in order to maintain cabinet temperature and to eliminate the possibility of coil freeze-up.

CONTROL BOARD INSTRUCTIONS

OPERATION

- 1. Temperature Controls:** The temperature in the cabinet can be controlled with the temperature control knob. The knob should be kept upright normally to adjust the temperature. FREEZING MAX is the strongest cooling position and is suitable for fast freezing. **CAUTION:** Do not keep the knob at FREEZING MAX for long.
- 2. Defrosting:** Defrost for better freezing efficiency when the frost film in the cabinet is 4-5mm thick.
 - When defrosting, turn off the power, take out the frozen foods, open the door for warming and melting. Use soft cloth to absorb water and clean it up.
 - Do not use sharp metal tools such as a steel brush to clean the frost film when defrosting so as to avoid evaporator damage.

MAINTENANCE

REGULAR MAINTENANCE

WARNING

Disconnect the power cord before cleaning any parts of the unit.

CLEANING THE CONDENSER COIL

- For efficient operation, it is important that the condenser surface be kept free of dust, dirt and lint.
The condenser should be cleaned every 30 days.
- The condenser is accessible at the rear of the unit. Remove the cabinet grill to reach the condenser.
- To clean the condenser, use a soft brush or a pressurized air can.
- We recommend cleaning the condenser coil and fins at least once per month.
- Clean with a commercial condenser coil cleaner, available from any kitchen equipment retailer.
- Brush the condenser fins from top to bottom, not side to side.
- After cleaning, straighten any bent condenser fins with a fine comb.

CLEANING THE FAN BLADES AND MOTOR

- If necessary, clean the fan blades and motor with a soft cloth. If it is necessary to wash the fan blades, cover the fan motor to prevent moisture damage

CLEANING THE INTERIOR OF UNIT

- When cleaning the cabinet interior, use warm water and mild soap.
- Do not use steel wool, caustic soap, abrasive cleaners or bleach that may damage the surfaces.
- Wash door gaskets on a regular basis, preferably weekly. Simply remove door gasket from the frame of the door, soak in warm water and soap for thirty (30) minutes, dry with soft cloth, and replace.
- Check door gaskets for proper seal after they are replaced.

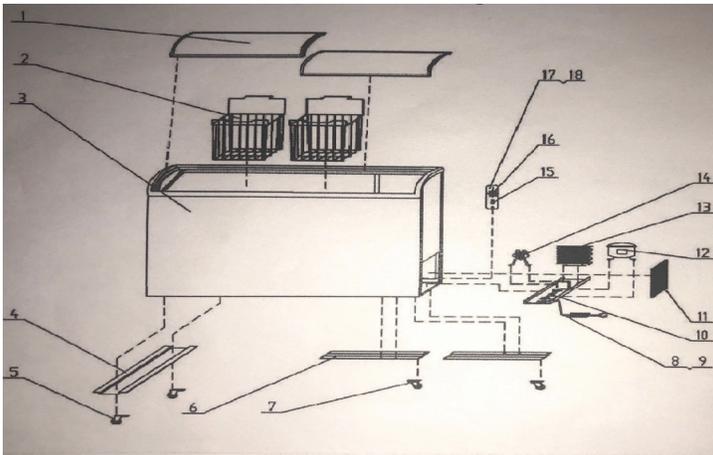
TROUBLESHOOTING

Before requesting any service on your unit, please check the following points. Please note that this guide serves only as a reference for solutions to common problems. Please ask qualified personnel to service.

Fault	Causes	Solution
No power/ unit not running	The main power switch is turned OFF	Turn main power switch to ON position
	No power in the outlet socket	Verify if breaker tripped, verify outlet socket
	Poor contact between plug and socket	Verify and repair plug or socket
	Power cord unplugged	Plug in power cord
High temperature inside cabinet	Thermostat set too high	Set thermostat to lower temperature
	Cabinet is in defrost cycle	Wait for defrost cycle to finish
	Door not properly closed	Close door properly, verify for gasket damages.
	Dirty condensing coil	Verify and clean condenser
	Condensing fans not working	Verify condenser fan is plugged properly and not damaged
	Equipment is near an heat source	Move equipment from heat source to allow proper air flow.
	Evaporator coil is iced over	Unplug and empty unit. Leave door open to allow evaporator coil to defrost.
	Too much goods inside unit	Remove some goods to allow proper air flow.
Inside cabinet water leak	Improper air circulation	Ensure proper air circulation surrounding the unit
	Unit not properly leveled	Verify and level unit left to right and front to back
	Drain not properly attached	Verify and properly attach drain hose
Outside cabinet water leak	Drain frozen	Unplug and empty unit. Leave door open to allow drain hose to defrost.
	Condensation due to humidity level too high	Clean surface, if possible, find way to reduce humidity level surrounding the unit
	Condensation water tray overflowing	Locate and empty condensation water tray
Noisy unit	Water leaking outside condensation water tray	Locate and ensure drain hose is going inside the condensation water tray
	Cabinet is not placed on stable surface	Ensure cabinet is located on leveled and stable surface
Compressor not working	Loose parts and screws	Locate and tighten loose parts and screws
	Temperature setting on controller is too high	Lower temperature setting on controller
	Too low voltage	Verify power outlet has the proper voltage to operate unit
	Controller wiring not properly connected	Verify wiring at back of controller

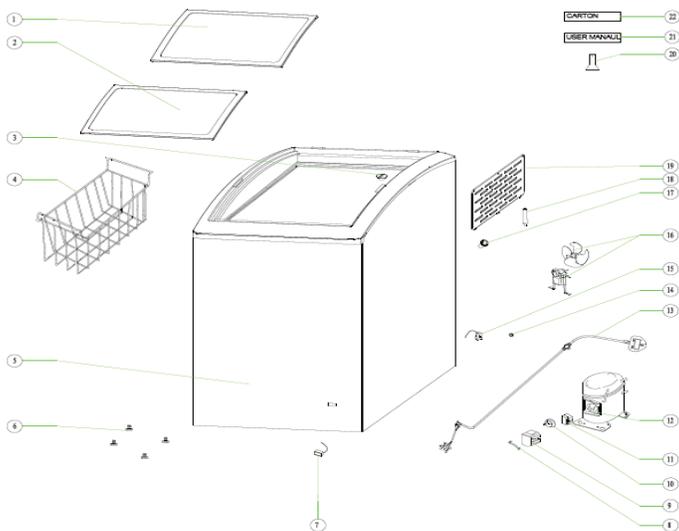
PARTS BREAKDOWN

NIF-35/49/55-CG



Parts		
1	Door (left/right)	13 Evaporator
2	Basket	14 Condenser fan
3	Cabinet	15 Indicator lamp
4	Strengthening steel A	16 Temperature control knob
5	Swivel casters	17 Control panel
6	Strengthening steel B	18 Thermostat
7	Mterable - track caster	19 Compressor
8	Power cord	20 Drip pan
9	Dryer	21 Fan motor blade
10	Compressor support	22 Lock and keys
11	Louver side	23 Scrapper
12	Compressor	24 Compressor start kit

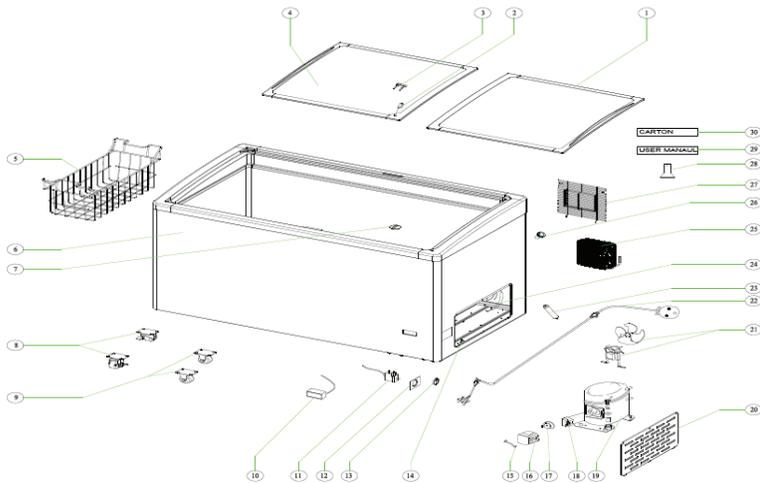
NIF-24-CG



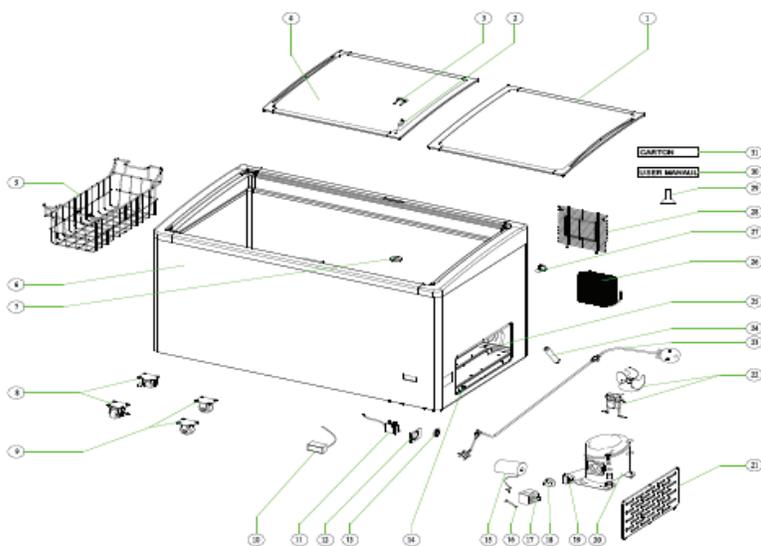
Parts		
1	Top glass	13 Power cord
2	Bottom glass	14 Fan and blade
3	Drain stopper	15 Thermostat
4	Basket	16 Temperature control knob
5	Outer cabinet	17 Drain plug
6	Adjustable feet	18 Filter dryer
7	Digital thermometer	19 Compartment grill
8	Terminal cover clip	20 Defrost scraper
9	Terminal cover	21 User manual
10	Overload heat protector	22 Carton
11	PTC starting kit	23 Fan motor and evap blade
12	Compressor	

PARTS BREAKDOWN

NIF-32-CG



NIF-61-CG



Parts

1	Glass Door	17	Overload heat protector
2	Lock	18	PTC starting kit
3	Key	19	Compressor
4	Glass door	20	Compartment grill
5	Basket	21	Fan motor/blade
6	Outer cabinet	22	Power cord
7	Drain stopper	23	Filter dryer
8	Caster with brake	24	Insulation pipe
9	Caster without brake	25	Condenser
10	Digital thermometer	26	Drain plug
11	Thermostat	27	Shield
12	Control panel	28	Defrost scraper
13	Thermostat knob	29	User manual
14	Screw	30	Carton
15	Terminal cover clip	31	Fan motor assembly
16	Terminal cover	32	Fan motor and evaporator

WARRANTY

PARTS & LABOUR WARRANTY

NEW AIR warrants to the original purchaser of every NEW AIR unit, the cabinet and all parts thereof, to be free from defects in material or workmanship, under normal and proper use and maintenance service as specified by NEW AIR and upon proper installation and start-up in accordance with the instruction packet supplied with each NEW AIR unit.

NEW AIR obligation under this warranty is limited to a period of 1 year from the date of original installation or 15 months after shipment date from NEW AIR, whichever occurs first.

Any parts covered under this warranty that are determined by NEW AIR to have been defective is limited to the repair or replacement, including labour charges, of defective parts or assemblies. The labour warranty shall include standard straight time labour charges only, as determined by NEW AIR.

WARRANTY CLAIMS

All claims for labour or parts must be made directly through NEW AIR and must have an authorization number. All claims should include: model number of the unit, the serial number of the cabinet, proof of purchase, date of installation, and all pertinent information supporting the existence of the alleged defect. In case of warranty compressor, the compressor tag must be returned to NEW AIR along with above listed information.

COMPRESSOR WARRANTY

In addition to the warranties stated above, NEW AIR warrants his hermetically and semi hermetically sealed compressor to be free from defects in both material and workmanship under normal and proper usage and maintenance service for a period of 4 additional years from the date of original purchase but not to exceed 5 years and 3 months after shipment from the manufacturer.

WHAT IS NOT COVERED BY THIS WARRANTY

NEW AIR's sole obligation under this warranty is limited to either the repair or replacement of parts, subject to the additional limitations below. This warranty neither assumes nor authorizes any person to assume obligations other than those expressly covered by this warranty.

NO CONSEQUENTIAL DAMAGES. NEW AIR is not responsible for economic loss; profit loss; or special, indirect, or consequential damages, including without limitation, losses or damages arising from food or product spoilage claims whether or not account of refrigeration failure. Warranty is not transferable. This warranty is not assignable and applies only in favour of the original purchaser/user to whom delivered. Any such assignment or transfer shall void the warranties herein made and shall void all warranties, express or implied, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

Any travelling time, on-site waiting time, waiting time due to site access delays, holiday or overtime labour charges, are not covered by this warranty. The relocation of a unit for repair or replacement is not covered.

Improper usage: NEW AIR assumes no liability for parts or labour coverage for component failure or other damages resulting from improper usage or installation or failure to clean and/or maintain product as set forth in the warranty packet provided with the unit.

Residential applications: NEW AIR assumes no liability for parts or labour coverage for component failure or other damages resulting from installation in non-commercial or residential applications.

Alteration, neglect, abuse, misuse, accident, damage during transit or installation, fire, flood, acts of god: NEW AIR is not responsible for the repair or replacement of any parts that NEW AIR determines have been subjected after the date of manufacture to alteration, neglect, abuse, misuse, accident, damage during transit or installation, fire, flood, or act of god.

Improper electrical connections: NEW AIR is not responsible for the repair or replacement of failed or damaged components resulting from electrical power failure, the use of extension cords, low voltage, or voltage drops to the unit.

No implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose: There are no any other warranties, expressed, implied or statutory, except the parts & labour warranty. There are no warranties which extend beyond the description on the face hereof.

This warranty applies to units sold in Canada only and all warranty coverage will be void for all units shipped outside of Canada.

WARRANTY REGISTRATION

REGISTRATION

To register your unit with New Air Refrigeration, simply provide the following information by email to service@distex.ca or via the New Air website www.newairrefrigeration.ca

WARRANTY REGISTRATION CARD

MODEL NUMBER: _____ DATE OF PURCHASE: _____

SERIAL NUMBER: _____

RESTAURANT NAME: _____

ADDRESS: _____

OWNER NAME: _____

EMAIL ADDRESS: _____

TELEPHONE NUMBER: _____

INFORMATIONS IMPORTANTES

IMPORTANT

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser le congélateur. Gardez ce manuel à portée de main pour référence ultérieure.

L'équipement de la série NIF est destiné à être utilisé dans des pièces où les conditions environnementales sont contrôlées et maintenues de telle sorte que la température ambiante ne dépasse généralement pas 86 ° F (30 ° C).

USAGE

Démarrage: avant d'utiliser votre appareil, assurez-vous que toutes les roulettes sont correctement installées. L'unité doit être de niveau après avoir été positionnée dans son emplacement permanent. Cela garantit un alignement correct des portes sur toutes les armoires, une évacuation adéquate de l'eau de condensation et un bon fonctionnement global du système de réfrigération. L'alimentation électrique de l'unité est générée immédiatement après avoir branché le cordon d'alimentation dans une prise adéquate.

Transport: veuillez attacher (ou sécuriser) l'unité et éviter les vibrations importantes pendant le transport; n'inclinez pas l'appareil à plus de 45 °. Ne déplacez pas l'appareil fréquemment pendant son utilisation.

Stockage: placez correctement les aliments dans l'unité afin d'éviter d'endommager la porte et les côtés. Afin d'éviter une mauvaise odeur ou un mauvais goût, gardez un espace entre chaque produit et ne stockez pas les aliments trop longtemps.

AVERTISSEMENTS

AVERTISSEMENT

Portez une attention particulière aux informations dans cette section. Ignorer ces avertissements peut entraîner de graves blessures et/ou des dommages à l'unité.

- Pour minimiser les chocs et risques d'incendie, assurez-vous de ne pas surcharger la prise.
- Ayez une prise dédiée à l'unité.
- N'utilisez pas de cordon d'extension.
- Ne placez pas votre main sous l'unité lorsque celle-ci doit être déplacée.

DÉBRANCHER L'UNITÉ

- Lorsque l'unité n'est pas utilisée pour une longue période de temps, débranchez-la.
- Après avoir débranché l'unité, attendez 5 minutes avant de la rebrancher afin d'éviter des dommages au compresseur.
- Pour minimiser les chocs et les risques d'incendie, ne branchez / débranchez pas l'unité avec des mains mouillées.
- Pendant l'entretien et les nettoyages, débranchez l'unité.

MISE À TERRE REQUISE

- Pour minimiser les chocs et risques d'incendie, assurez-vous que la machine ait une prise mise à la terre.

ATTENTION

- N'essayez pas d'enlever ou de réparer des composantes à moins d'en avoir été demandé par la manufacture.
- Assurez-vous que l'unité ne soit pas sur ou contre le cordon électrique et la prise.
- Pour minimiser les blessures corporelles, ne vous suspendez pas sur les portes.
- Ne conservez pas de gaz ou liquides inflammables ou explosifs.
- N'essayez pas d'altérer ou modifier le cordon électrique.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES



Capacité de 102-395 L /
3.6-14 Pieds Cu.



Serrure comprise pour plus de sécurité



Température (°C) : (-18) - (-22)



Intérieur en aluminium



Thermostat ajustable



Wire baskets included



Fenêtres en vitre courbées pour un
accès plus facile

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Numéro de modèle	NIF-24-CG	NIF-32-CG	NIF-35-CG
Capacité (Pieds Cu.)	3.6	6.7	7.5
Capacité (Litres)	102	190	168
Dimensions extérieures (in) (W x D x H)	24" x 26" x 34"	32" x 27.5" x 34"	35" x 24.5" x 36"
Dimensions extérieures (cm) (W x D x H)	61 x 66 x 86.5	81 x 70 x 86.5	88.5 x 62 x 91.5
Dimensions d'expédition avec boîte (in) (W x D x H)	26" x 28" x 36"	34" x 29.5" x 36"	37.5" x 27" x 39"
Dimensions d'expédition avec boîte (cm) (W x D x H)	66 x 71 x 91.5	86.5 x 75 x 91.5	95.5 x 68.5 x 99
Poids Total	84 lbs (28 kg)	112 lbs (51 kg)	121 lbs (55 kg)
Type de dégivrage	Manuel	Manuel	Manuel
Paniers Inclus	2	3	2
Roues pivotantes	Oui (2 avec frein)	Oui (2 avec frein)	Oui (2 avec frein)
Voltage	115V/60Hz	115V/60Hz	115V/60Hz
Ampérage	2.1	3.0	2.5
Température	(-18) - (-22) °C	(-18) - (-22) °C	(-18) - (-22) °C
Réfrigérant (sans CFC)	R290	R290	R290
Type de prise	Nema 5-15P	Nema 5-15P	Nema 5-15P

Garantie 1 an pièces et main d'œuvre, 4 ans supplémentaires sur le compresseur

Numéro de modèle	NIF-49-CG	NIF-55-CG	NIF-61-CG
Capacité (Pieds Cu.)	11.6	13	14
Capacité (Litres)	268	380	395
Dimensions extérieures (in) (W x D x H)	49" x 24.6" x 36"	55" x 24.5" x 36"	61" x 27.5" x 34"
Dimensions extérieures (cm) (W x D x H)	124.5 x 62 x 91.5	140 x 62 x 91.5	155 x 70 x 86.5
Dimensions d'expédition avec boîte (in) (W x D x H)	52" x 27" x 39"	57" x 27" x 39"	62" x 30" x 35"
Dimensions d'expédition avec boîte (cm) (W x D x H)	132 x 68.5 x 99	145 x 68.5 x 99	157.5 x 76 x 89
Poids Total	172 lbs (78 kg)	172 lbs (78 kg)	112 lbs (51 kg)
Type de dégivrage	Manuel	Manuel	Manuel
Paniers Inclus	4	4	5
Roues pivotantes	Oui (2 avec frein)	Oui (2 avec frein)	Oui (2 avec frein)
Voltage	115V/60Hz	115V/60Hz	115V/60Hz
Ampérage	3.5	3.5	2.9
Température	(-18) - (-22) °C	(-18) - (-22) °C	(-18) - (-22) °C
Réfrigérant (sans CFC)	R290	R290	R290
Type de prise	Nema 5-15P	Nema 5-15P	Nema 5-15P

Garantie 1 an pièces et main d'œuvre, 4 ans supplémentaires sur le compresseur

INSTALLATION ET UTILISATION

INSTALLATION

Installez l'unité sur une surface stable et de niveau.

- L'unité peut être bruyante si elle n'est pas à niveau.
- L'unité peut mal fonctionner si elle n'est pas à niveau.

Installez l'unité à l'intérieur, dans un endroit bien ventilé.

- L'unité performe mieux lorsque bien ventilée.
- Pour de meilleures performances, laissez un espace de 3" derrière l'unité. -L'utilisation à l'extérieur peut causer une perte d'efficacité et endommager l'unité.

Évitez les endroits humides et/ou poussiéreux.

- L'humidité pourrait causer de la rouille et une perte de rendement de la machine.
- La poussière accumulée sur le condenseur causera un mauvais fonctionnement de l'unité.

Nettoyez le condenseur au moins une fois par mois avec une brosse ou un chiffon propre.

- Un mauvais fonctionnement dû à un condenseur sale annulera la garantie.

Choisissez un endroit loin de la chaleur et des équipements qui génèrent de l'humidité

- Une température ambiante élevée causera le compresseur de surcharger, endommageant graduellement la machine et causant des factures énergétiques plus élevées.
- Un mauvais fonctionnement dû à une température ambiante élevée annulera la garantie.

INSTALLATION ET UTILISATION

UTILISATION

- 1. Électricité :** Assurez-vous que le voltage requis par le compresseur soit bien alimenté en tout temps. Un voltage bas ou élevé peut être néfaste sur l'unité de réfrigération. L'unité doit avoir une mise à terre et être branchée dans une fiche électrique de bon format et avoir une protection contre les surintensités. Référez-vous aux pré-requis électriques indiqués sur la plaque signalétique de l'unité. Assurez-vous que l'unité ait sa propre prise, et ne soit pas branchée dans une extension électrique.
 - La capacité spécifiée du câble électrique est de 10A. Les sections carrées du fil sont de 0.82mm². Des lignes individuelles ou composées sont autorisées. Un fusible de 2.5A doit être installé. (Lorsque le cordon électrique est endommagé, il devrait être remplacé avec un même cordon de 6A et de 0.82mm²).
 - La puissance de l'unité est de une (1) phase, 60Hz et un voltage de 115V. Si le voltage n'est pas stable, veuillez installer un stabilisateur de voltage avec une capacité de plus de 1000W.
 - Évitez d'allumer et d'éteindre l'unité fréquemment. Si le courant est éteint, veuillez attendre 5 minutes avant de rallumer l'unité.
 - Si l'unité ne sera pas utilisée pour une longue période de temps, veuillez la débrancher et la nettoyer. Veuillez examiner le circuit électrique avant de remettre l'unité en marche.
- 2. Placer des produits :** Veuillez garder de l'espace entre les aliments placés dans le congélateur, soit entre les aliments et les panneaux latéraux de l'unité, afin de maintenir une bonne circulation d'air, pour que les aliments congèlent de manière uniforme.
 - Veuillez ne pas mettre de breuvages embouteillés ou en canettes, lorsque la température est sous le point de congélation.
 - Veuillez bien emballer les aliments dans des contenants hermétiques afin d'éviter un mélange d'odeurs et du frimas sur les aliments. L'entreposage de combustibles tels le gaz et de l'acide sont interdits.

RÉGLAGE DU THERMOSTAT

INSTRUCTIONS

- 1. Contrôles de la température :** La température peut être contrôlée avec le bouton de réglage de température.
 - Le bouton devrait toujours être en position verticale, afin d'ajuster la température. FREEZING MAX est le réglage le plus froid et est le plus efficace pour une congélation rapide.
 - **ATTENTION!** - Ne gardez pas le bouton de réglage de température à FREEZING MAX pour de longues périodes de temps.
- 2. Systèmes de dégivrage:**
 - Veuillez dégivrer l'unité lorsque le frimas atteint une épaisseur de 4-5mm.
 - Veuillez éteindre l'unité et retirer tous les aliments avant d'effectuer le dégivrage.
 - Ouvrez les portes et utilisez un chiffon pour absorber l'eau et bien nettoyer l'unité.
 - Veuillez ne pas utiliser d'objets pointus pour nettoyer le frimas lors du dégivrage afin de ne pas endommager l'évaporateur.

ENTRETIEN

ENTRETIEN

ATTENTION

Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer n'importe quelle partie de l'unité.

NETTOYER LE SERPENTIN DU CONDENSEUR

- Pour une opération efficace, il est important que le condenseur soit gardé sans poussière, saleté, et débris.
- Nous recommandons de nettoyer le serpentín et les ailettes du condenseur au moins une fois par mois.
- Nettoyez avec un nettoyant commercial pour serpentín à condenseur, disponible chez les détaillants d'équipements de cuisine. Brossez les ailettes du condenseur de haut en bas, non pas de gauche à droite.
- Après le nettoyage, redressez les ailettes pliées, s'il y a lieu, avec un peigne fin.

NETTOYER LE VENTILATEUR ET LE MOTEUR

- Si nécessaire, nettoyez le ventilateur et son moteur avec un chiffon doux. S'il est nécessaire de laver le ventilateur, couvrez le moteur afin d'éviter des dommages causés par l'humidité.

NETTOYER L'INTÉRIEUR DE L'UNITÉ

- Lorsque vous nettoyez l'intérieur du cabinet, utilisez de l'eau chaude et un savon doux.
- N'utilisez pas de laine d'acier, savon corrosif, nettoyant abrasif, ou javellisant qui pourrait endommager les surfaces en acier inoxydable.

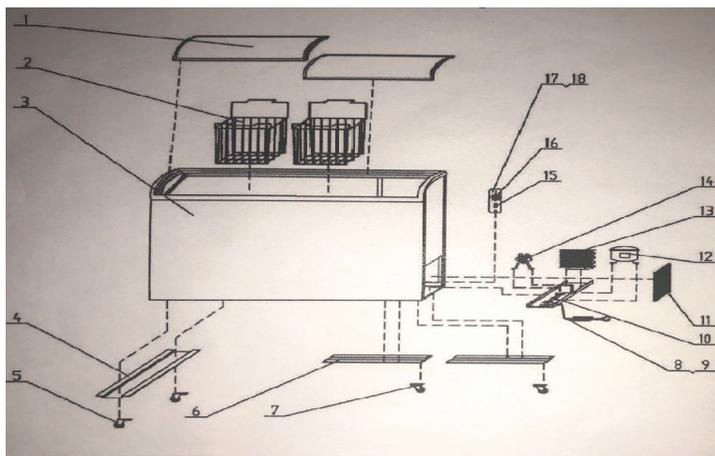
DÉPANNAGE

Avant de faire un appel de service pour votre unité, réviser les points suivants. Veuillez noter que ce guide sert seulement de référence pour des solutions aux problèmes communs. Veuillez contacter un professionnel certifié en réfrigération pour effectuer les réparations sur l'unité.

Fault	Causes	Solution
Aucun courant / unité non-fonctionnelle	L'interrupteur principal est à la position fermé	Mettre l'interrupteur en position de marche
	Aucun courant dans la prise électrique	Vérifier le disjoncteur d'alimentation
	Mauvais contact entre la prise et le cordon d'alimentation	Vérifier et réparer le cordon d'alimentation ou la prise électrique
	Le cordon d'alimentation est débranché	Rebrancher le cordon d'alimentation
Température interne trop élevée	Le contrôleur est réglé trop haut	Régler la température du contrôleur plus basse
	Le cabinet est en période de dégivrage	Attendre la fin de la période de dégivrage
	Les portes ne sont pas proprement fermées	Fermer les portes complètement et vérifier les joints d'étanchéité
	Condenseur sale	Nettoyer le condenseur
	Le moteur de fan de condenseur n'est pas fonctionnel	Vérifier si le moteur est bien branché et non endommagé
	L'équipement est trop près d'une source de chaleur	Éloigner l'équipement de la source de chaleur
	Le serpentin d'évaporateur est glacé	Vider et débrancher l'unité. Laisser les portes ouvertes afin de permettre au serpentin de déglacer
	Trop de marchandises à l'intérieur de l'unité	Retirer la marchandise afin d'allouer une bonne circulation d'air
	Mauvaise circulation d'air environnant l'unité	S'assurer d'une bonne circulation d'air environnant l'unité
	Formation d'eau à l'intérieur de l'unité	L'unité n'est pas de niveau
Le drain n'est pas correctement connecté		Vérifier et connecter le drain proprement
Le drain est gelé		Vider et débrancher l'unité. Laisser les portes ouvertes afin de permettre au drain de déglacer
Formation d'eau à l'extérieur de l'unité	Condensation dû au niveau d'humidité trop élevé	Nettoyer les surfaces, si possible, trouver le moyen de réduire le niveau d'humidité environnant l'unité
	Le bac à eau de condensation déborde	Localiser et vider le bac à eau de condensation
	Eau coule à l'extérieur du bac à eau de condensation	Localiser le tuyau de drainage et s'assurer qu'il soit dans le bac à eau de condensation.
Unité bruyant	L'unité est installé sur une surface instable	Assurez-vous que l'unité soit installée sur une surface stable et de niveau
	Certaines pièces ou vises sont lousse	Repérez et serrez les composantes louses.
Compresseur non-fonctionnel	Le contrôleur est réglé trop haut	Régler la température du contrôleur plus basse
	Voltage à l'unité trop bas	Vérifiez que la tension de la prise électrique soit adéquate pour l'équipement
	Filage au contrôleur mal connecté	Vérifier le filage à l'arrière du contrôleur

SCHÉMAS DES PIÈCES

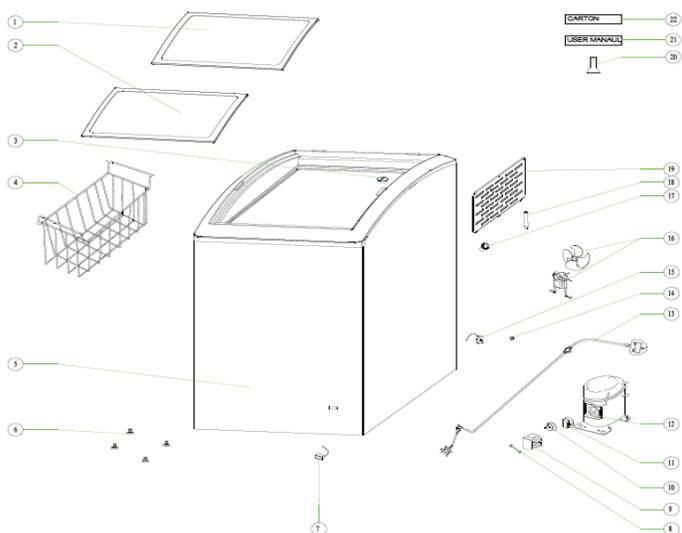
NIF-35/49/55-CG



Pièces

1	Porte (gauche/droite)	13	Evaporateur
2	Panier	14	Ventilateur de condenseur
3	Cabinet	15	Indicateur lumineux
4	Support en acier A	16	Bouton de contrôle de température
5	Roues pivotantes	17	Panneau de contrôle
6	Support en acier B	18	Thermostat
7	Roulettes sur chenilles	19	Compresseur
8	Cordon électrique	20	Bac de récupération d'eau
9	Filtre de séchage	21	Pale de moteur de ventilateur
10	Support à compresseur	22	Serrure et clés
11	Côté persienne	23	Grattoir
12	Compresseur	24	Ens. de démarrage pour compresseur

NIF-24-CG

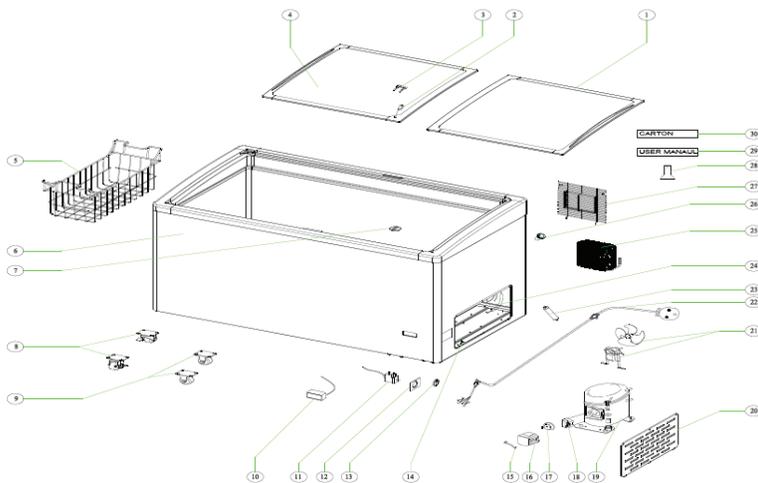


Pièces

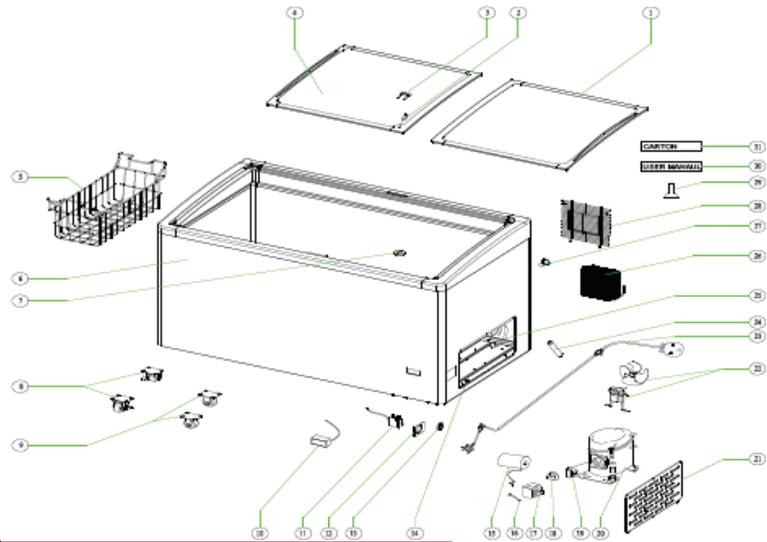
1	Panneau vitré du haut	13	Cordon électrique
2	Panneau vitré du bas	14	Ventilateur et pale de ventilateur
3	Bouchon de vidange	15	Thermostat
4	Panier	16	Bouton de contrôle de température
5	Cabinet extérieur	17	Bouchon de drain
6	Pieds ajustables	18	Filtre de séchage
7	Thermomètre digital	19	Grille de compartiment
8	Clip de couvercle de borne	20	Grattoir
9	Couvercle de borne	21	Manuel d'utilisation
10	Protecteur de chaleur de surcharge	22	Carton
11	Ens de démarrage	23	Fan motor and evap blade
12	Compresseur		

SCHÉMAS DES PIÈCES

NIF-32-CG



NIF-61-CG



Pièces

1	Porte vitrée	17	Protecteur de chaleur de surcharge
2	Serrure	18	Ens de démarrage
3	Clé	19	Compresseur
4	Porte vitrée	20	Grille de compartiment
5	Panier	21	Ventilateur et pale de ventilateur
6	Cabinet extérieur	22	Cordon électrique
7	Bouchon de vidange	23	Filtre de séchage
8	Roue avec frein	24	Tuyau d'isolation
9	Roue sans frein	25	Condenseur
10	Thermomètre digital	26	Bouchon de drain
11	Thermostat	27	Écran
12	Panneau de contrôle	28	Grattoir
13	Bouton de thermostat	29	Guide d'utilisation
14	Vis	30	Carton
15	Clip de couvercle de borne	31	Moteur de ventilateur
16	Couvercle de borne	32	Évaporateur et ventilateur de moteur

GARANTIE

GARANTIE DES PIÈCES ET DE LA MAIN D'OEUVRE

NEW AIR garantit à l'acheteur original de chaque unité NEW AIR, de l'unité et de toutes ses pièces, d'être exempte de défauts de matériaux ou de fabrication, dans le cadre d'une utilisation et d'un service d'entretien normal et appropriés, tels que spécifiés par NEW AIR et lors d'une installation et d'un démarrage corrects, conformément au guide d'instructions fourni avec chaque unité NEW AIR.

L'obligation de NEW AIR en vertu de cette garantie est limitée à une période de 1 an à compter de la date d'installation d'origine OU 15 mois après la date d'expédition de NEW AIR, selon la première éventualité.

Toutes les pièces couvertes par cette garantie qui sont déterminées par NEW AIR comme étant défectueuses sont limitées à la réparation ou au remplacement, y compris les frais de main-d'œuvre, des pièces ou des assemblages défectueux. La garantie de main-d'œuvre ne comprend que les frais de main-d'œuvre standard, tels que déterminés par NEW AIR.

RÉCLAMATIONS DE GARANTIE

Toutes les réclamations pour la main-d'œuvre ou les pièces doivent être faites directement via NEW AIR et doivent avoir un numéro d'autorisation.

Toutes les réclamations doivent inclure : le numéro de modèle de l'unité, le numéro de série de l'unité, la preuve d'achat, la date d'installation et toutes les informations pertinentes à l'appui de l'existence du défaut présumé. En cas de compresseur sous garantie, l'étiquette du compresseur doit être retournée à NEW AIR avec les informations énumérées ci-dessus.

GARANTIE COMPRESSEUR

En plus des garanties énoncées ci-dessus, NEW AIR garantit que son compresseur hermétiquement et semi hermétiquement scellé est exempt de défauts de matériel et de fabrication dans des conditions normales et appropriées d'utilisation et de maintenance pour une période de 4 années supplémentaires à compter de la date d'achat d'origine mais ne doit pas dépasser 5 ans et 3 mois après expédition par le fabricant.

CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

La seule obligation de NEW AIR en vertu de cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement de pièces, sous réserve des limitations supplémentaires ci-dessous. Cette garantie n'assume ni n'autorise personne à assumer des obligations autres que celles expressément couvertes par cette garantie.

AUCUN DOMMAGE CORRÉLATIF. NEW AIR n'est pas responsable des pertes économiques ; perte de profit; ou des dommages spéciaux, indirects ou corrélatifs, y compris, sans limitation, les pertes ou dommages résultant de la détérioration des aliments ou des produits, qu'ils soient ou non dus à une panne de réfrigération.

La garantie n'est pas transférable. Cette garantie n'est pas cessible et s'applique uniquement en faveur de l'acheteur / utilisateur d'origine à qui la livraison a été effectuée. Une telle cession ou un tel transfert annulera les garanties ci-incluses et annulera toutes les garanties, expresses ou implicites, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

Tout temps de déplacement, temps d'attente sur site, temps d'attente en raison de retards d'accès au site, de congé férié ou de frais de main-d'œuvre supplémentaires, ne sont pas couverts par cette garantie. La relocalisation d'une unité pour réparation ou remplacement n'est pas couverte.

Utilisation incorrecte : NEW AIR n'assume aucune responsabilité pour les pièces ou la couverture de main-d'œuvre en cas de défaillance d'un composant ou d'autres dommages résultant d'une utilisation ou d'une installation incorrecte ou de l'échec du nettoyage et / ou de l'entretien du produit, comme indiqué dans le paquet de garantie fourni avec l'unité.

Applications résidentielles: NEW AIR n'assume aucune responsabilité pour les pièces ou la main-d'œuvre en cas de défaillance des composants ou d'autres dommages résultant de l'installation dans des applications non commerciales ou résidentielles. Altération, négligence, abus, mauvaise utilisation, accident, dommages pendant le transport ou l'installation, incendie, inondation, cas de force majeure: NEW AIR n'est pas responsable de la réparation ou du remplacement des pièces qui, selon NEW AIR, ont été soumises après la date de fabrication à altération, négligence, abus, mauvaise utilisation, accident, dommages pendant le transport ou l'installation, incendie, inondation ou catastrophe naturelle.

Connexions électriques incorrectes: NEW AIR n'est pas responsable de la réparation ou du remplacement des composants défectueux ou endommagés résultant d'une panne de courant électrique, de l'utilisation de rallonges, d'une basse tension ou de chutes de tension de l'appareil.

Aucune garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier: Il n'y a aucune autre garantie, expresse, implicite ou statutaire, à l'exception de la garantie pièces et main-d'œuvre. Il n'y a aucune garantie qui va au-delà de la description au recto des présentes.

Cette garantie s'applique aux unités vendues au Canada seulement et toute couverture de garantie sera nulle pour toutes les unités expédiées à l'extérieur du Canada.

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

Pour enregistrer votre unité avec Réfrigération New Air, veuillez fournir les informations suivantes soit par courriel au service@distex.ca ou via le site web de www.newairrefrigeration.ca

CARTE D'ENREGISTREMENT DE GARANTIE

NUMÉRO DE MODÈLE: _____ DATE D'ACHAT: _____

NUMÉRO DE SÉRIE: _____

NOM DU RESTAURANT : _____

ADRESSE: _____

NOM DU PROPRIÉTAIRE: _____

ADRESSE COURRIEL: _____

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: _____