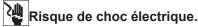
## AWARNING Electrical Shock Hazard

Failure to adhere to this important safety notice can result in serious injury or death.

- · Repairs must be performed by a qualified Service Professional.
- Disconnect power before servicing this product.
- Reconnect all grounding devices after service.

Replace all parts and panels before operating.

## **A** AVERTISSEMENT



L'omission d'observer cet avis de sécurité important peut entraîner des blessures sévères voire fatales.

- Les réparations doivent être effectuées par un professionnel qualifié.
- Débranchez l'alimentation électrique avant la réparation.

les 15 heures

2-4 / 31-41

37-49%

21 °C / 70 °F 32 °C / 90 °F

- Rebranchez tous les dispositifs de mise à la terre après la réparation.
- Remettez toutes les pièces et panneaux en place avant d'utiliser l'appareil.

Models/Modelos \*\*S15\*\*\*M\*\*\*/\*\*S16\*\*\*M\*\*\* \*\*S15\*\*\*P\*\*\*/\*\*S16\*\*\*P\*\*\*

Models/Modelos **E18***M***	
Models/Modelos **E18***P***	
ELECTRICAL SPECIFICATIONS	Е
Temperature Control (Colder) 10.0-23°F /	Т
(-12.2)-(-5)°C	
Defrost Control @115V-60Hz15 hrs/ 33 min	D
NO LOAD PERFORMANCE	N
Control Position, Colder and Ambient	C
Temperature of 70°F / 21°C 90°F / 32°C	F
Fresh Food, °F / °C 33-39 /1-4 35-39 / 1.7-3.9	Fi
Frozen Food. °F / C (-4)-2/(-20)-(-17)(-4)-4/(-20)-(-16)	
Running Time % 23-33% 37-49%	R
REFRIGERATION SYSTEM	R
Refrigerant Charge (R134a)4.375 oz	R
REPLACEMENT PARTS/PIÈCES DE RECHANGE	R
Temperature Control/Commande	C
de température WR49X26875	11
Relay/Relais/Overload/Limiteur	R
de surchargeWR08X22874	
Defrost Control/Commande	D
de dégivrageWR09X10049	_
Defrost Thermostat/Thermocontace	D
de dégivrageWR50X22304	D
Defrost Heater/Élément	С
de dégivrageWR09X21107	Ŭ
Condenser Fan Motor/Moteur	Е
	D
	Е
	_
Evap Harness/Harnais	S
d'évaporateurWR55X30070	С
Commande de température (-5) - (-12.2)°C /	C
(une température plus basse )23-10.0°F	R
Commande de dégivrage @115V-60Hz	C
	e
	ELECTRICAL SPECIFICATIONS Temperature Control (Colder)

1 1 /8 4

RENDEMENT À VIDE

et température ambiante de:

Aliments réfrigérés °C/°F 1-4 / 33-39

Durée de fonctionnement 23-33%

SYSTÈME FRIGORIFIQUE

Commande une température plus basse

Aliments sugelés °C/°F (-20)-(-17)/(-4)-2 (-20)-(-16)/(-4)-4

Frigorigéne - R 134a......4.375 oz

ELECTRICAL SPECIFICATIONS Temperature Control (Colder)12.0-25.0°F /	<b>EL</b> I Ter
Defrost Control	Det NO Co
Temperature of Fresh Food, °F / °C 33-39/1-4 31-41 / 2-4	Ter
Fresh Food, °F / °C 33-39/1-4 31-41 / 2-4	Fre
Frozen Food, °F / C (-4)-(-2)/(-20)-(-17) (-4)-(-4)/ (-20)-(-16) Running Time % 23-33% 37-49%	Fro
(-20)-(-16)	_
	Ru
REFRIGERATION SYSTEM	RE
Refrigerant Charge (R134a)4.375 oz	Ref
REPLACEMENT PARTS/PIÈCES DE RE-	RE
CHANGE	Ter
Temperature Control/Commande	D - I
de températureWR09X21006 Relay/Relais/Overload/Limiteur	Rel
de surchargeWR07X20215	Def
Defrost Control/Commande	Del
de dégivrageWR09X10049	Def
Defrost Thermostat/Thermocontace	DU
de dégivrage WR50X10071	Def
de dégivrageWR50X10071 Defrost Heater/Élément de dégivrageWR09X21107	Coi
Condenser Fan Motor/Moteur du condenseurWR17X24348	
du condenseurWR17X24348	Eva
Evaporator Fan Motor/Moteur	
du ventilateur de l'évaporateurWR60X28783	Dry
Dryer/DeshydrateurWR86X0096	Eva
Evap Harness/Harnais	
d'évaporateurWR55X30070	SP
SPÉCIFICATIONS ÉL ECTRIQUES	Co
Commande de température	(un
(une température plus basse )12.0-25.0°F /	
	Cor
	RE
RENDEMENT À VIDE	Co
Commande une température plus basse	et t
et température ambiante de:	

## TECHNICAL DATA/ **DONNÉES TECHNIQUES** TMNF 15/16/18 Pub. No. 31-51952-2 08-18 GEA

Models/Modelos \*\*F15\*\*\*M\*\*\*/\*\*F16\*\*\*M\*\*\* \*\*F15\*\*\*P\*\*\*/\*\*F16\*\*\*P\*\*\*

	ELECTRICAL SPECIFICATIONS Temperature Control (Colder)12.0-25.0°F /
1	
	Control Position, Colder
	Temperature of 70°F / 21°C 90°F / 32°C Fresh Food, °F / °C 33-39/1-4 31-41 / 2-4
	Fresh Food, °F / °C 33-39/1-4 31-41 / 2-4
	Frozen Food, °F / C (-4)-(-2)/(-20)-(-17) (-4)-(-4)/
	(-20)-(-16) Running Time % 23-33% 37-49%
	REFRIGERATION SYSTEM
	Refrigerant Charge (R134a)4.375 oz
	REPLACEMENT PARTS/PIÈCES DE RECHANGE Temperature Control/Commande
	de température
	Relay/Relais/Overload/Limiteur
	ne surcharde WRU8X//8/4
	Defrost Control/Commande de dégivrage
	Detrost Thermostat/Thermocontace
	de dégivrage
	Condenser Fan Motor/Moteur
	Condenser Fan Motor/Moteur du condenseur WR17X24348
	Evaporator Fan Motor/Moteur
	du ventilateur de l'évaporateur WR60X28783 Dryer/Deshydrateur WR86X0096
	Evan Harness/Harnais
	d'évaporateurWR55X30070
	SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES
	Commande de température
	(une température plus basse )
	Commande de dégivrage 33 min toutes les 15 heures
	RENDEMENT À VIDE
	Commande une température plus basse
	et température ambiante de:
	Aliments réfrigérés °C / °F (-20)-(-17)/(-4)-2 (-20)-(-16)/(-4)-4
	Aliments sugelés °C / °F (-20)-(-17)/(-4)-2 (-20)-(-16)/(-4)-4
	Durée de fonctionnement 23-33% 37-49%

21°C / 70°F 32°C / 90°F Aliments réfrigérés °C / °F 1.1-4.4 / 34-40 1.7-3.9 / 35-39

Frigorigéne - R 134a......4.375 oz

-19.4 / -3

20-30%

-19.4 / -3

41-53%

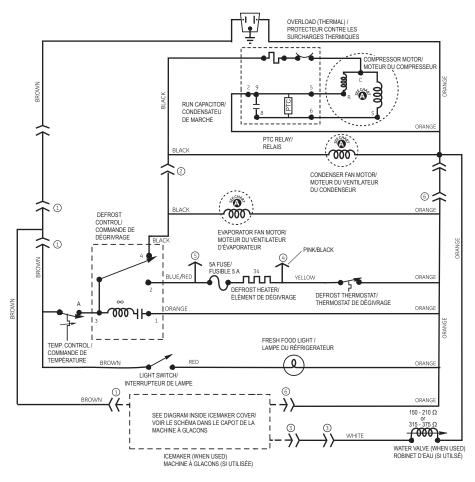
Aliments sugelés °C / °F

Durée de fonctionnement

SYSTÈME FRIGORIFIQUE

Control Position, Colder Temperature of T0°F / 21°C 33-39/1-4 31-41 / 2-4 Frozen Food, °F / °C 33-39/1-4 31-41 / 2-4 Frozen Food, °F / °C (4-4)-(2-4)/(-2-4)/(-4)/(-4)/(-4)/(-4)/(-4)/(-4)/(-4)/(	NO LOAD PERFORMANCE	NO LOAD PERFORMANCE			
Frozen Food, °F / C (4)-(-2)/(-20)-(-16) Running Time % 23-33% 37-49% REFRIGERATION SYSTEM Refrigerant Charge (R134a) 4.375 oz REPLACEMENT PARTS/PIÈCES DE RE- CHANGE Temperature Control/Commande de température Relay/Relais/Overload/Limiteur de surcharge WR09X21006 Relay/Relais/Overload/Limiteur de surcharge WR09X21006 de dégivrage WR09X10049 Defrost Thermostat/Thermocontace de dégivrage WR09X10049 Defrost Thermostat/Thermocontace de dégivrage WR09X10071 Condenser Fan Motor/Moteur du condenseur WR17X24348 Evaporator Fan Motor/Moteur du ventilateur de l'évaporateur WR80X0096 Evap Harness/Harnais d'évaporateur WR86X0096 Evap Harness/	Control Position, Colder	Control Position, Colder			
Frozen Food, °F / C (4)-(-2)/(-20)-(-16) Running Time % 23-33% 37-49% REFRIGERATION SYSTEM Refrigerant Charge (R134a) 4.375 oz REPLACEMENT PARTS/PIÈCES DE RE- CHANGE Temperature Control/Commande de température Relay/Relais/Overload/Limiteur de surcharge WR09X21006 Relay/Relais/Overload/Limiteur de surcharge WR09X21006 de dégivrage WR09X10049 Defrost Thermostat/Thermocontace de dégivrage WR09X10049 Defrost Thermostat/Thermocontace de dégivrage WR09X10071 Condenser Fan Motor/Moteur du condenseur WR17X24348 Evaporator Fan Motor/Moteur du ventilateur de l'évaporateur WR80X0096 Evap Harness/Harnais d'évaporateur WR86X0096 Evap Harness/	Temperature of 70°F / 21°C 90°F / 32°C	Temperature of 70°F / 21°C 90°F / 32°C			
Frozen Food, °F / C (4)-(-2)/(-20)-(-16) Running Time % 23-33% 37-49% REFRIGERATION SYSTEM Refrigerant Charge (R134a) 4.375 oz REPLACEMENT PARTS/PIÈCES DE RE- CHANGE Temperature Control/Commande de température Relay/Relais/Overload/Limiteur de surcharge WR09X21006 Relay/Relais/Overload/Limiteur de surcharge WR09X21006 de dégivrage WR09X10049 Defrost Thermostat/Thermocontace de dégivrage WR09X10049 Defrost Thermostat/Thermocontace de dégivrage WR09X10071 Condenser Fan Motor/Moteur du condenseur WR17X24348 Evaporator Fan Motor/Moteur du ventilateur de l'évaporateur WR80X0096 Evap Harness/Harnais d'évaporateur WR86X0096 Evap Harness/	Fresh Food, °F / °C 33-39/1-4 31-41 / 2-4				
REFRIGERATION SYSTEM Refrigerant Charge (R134a)	Frozen Food, °F / C (-4)-(-2)/(-20)-(-17) (-4)-(-4)/				
Refrigerant Charge (R134a)	Running Time % 23-33% 37-49%	Running Time % 23-33% 37-49%			
REPLACEMENT PARTS/PIÈCES DE RE-CHANGE Temperature Control/Commande de température		REFRIGERATION SYSTEM			
REPLACEMENT PARTS/PIÈCES DE RE-CHANGE Temperature Control/Commande de température	Refrigerant Charge (R134a)4.375 oz	Refrigerant Charge (R134a)4.375 oz			
CHANGE Temperature Control/Commande de température					
Temperature Control/Commande de température	CHANGE				
de température	Temperature Control/Commande	de température WR09X21006			
Relay/Relais/Overload/Limiteur de surcharge	de température WR09X21006	Relay/Relais/Overload/Limiteur			
de surcharge	Relay/Relais/Overload/Limiteur	de surcharge WR08X22874			
Defrost Control/Commande de dégivrage	de surcharge WR07X20215	Defrost Control/Commande			
Defrost Thermostat/Thermocontace de dégivrage	Defrost Control/Commande	de dégivrage WR09X10049			
Defrost Thermostat/Thermocontace de dégivrage	de dégivrage WR09X10049	Defrost Thermostat/Thermocontace			
de dégivrage	Detrost Thermostat/Thermocontace	de dégivrage WR50X10071			
du condenseur	de dégivrage WR50X10071	Defrost Heater/Élément de dégivrage WR09X21107			
du condenseur	Defrost Heater/Élément de dégivrage WR09X21107	Condenser Fan Motor/Moteur			
du condenseur	Condenser Fan Motor/Moteur	du condenseurWR17X24348			
du ventilateur de l'évaporateur	du condenseur WR17X24348	Evaporator Fan Motor/Moteur			
du ventilateur de l'évaporateur	Evaporator Fan Motor/Moteur	du ventilateur de l'évaporateur WR60X28783			
Dryer/Deshydrateur	du ventilateur de l'évaporateurWR60X28783	Drver/Deshydrateur WR86X0096			
SPÉCIFICATIONS ÉL ECTRIQUES Commande de température (une température plus basse)12.0-25.0°F /	Dryer/Deshydrateur WR86X0096	Evan Harness/Harnais			
SPÉCIFICATIONS ÉL ECTRIQUES Commande de température (une température plus basse)12.0-25.0°F /	Evan Harnoog/Harnoig	d'évaporateurWR55X30070			
SPÉCIFICATIONS ÉL ECTRIQUES Commande de température (une température plus basse)12.0-25.0°F /	d'évaporateur WR55X30070				
Commande de température (une température plus basse )12.0-25.0°F /					
Commande de dégivrage33 min toutes les 15 heures  RENDEMENT À VIDE  Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2 (-20)-(-16) / (-4)-4  Durée de fonctionnement 23-33% 37-49%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  Commande de dégivrage 33 min toutes les 15 heures  RENDEMENT À VIDE  Commande de dégivrage 33 min toutes les 15 heures  RENDEMENT À VIDE  Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2 (-20)-(-16) / (-4)-4  Durée de fonctionnement 23-33% 37-49%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE		(une température plus bases ) 12.0.25.0°E /			
Commande de dégivrage 33 min toutes les 15 heures  RENDEMENT À VIDE  Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2 (-20)-(-16) / (-4)-4  Durée de fonctionnement 23-33%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  Commande de dégivrage 33 min toutes les 15 heures  RENDEMENT À VIDE  Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2 (-20)-(-16) / (-4)-4  Durée de fonctionnement 23-33%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  Commande de dégivrage 33 min toutes les 15 heures  RENDEMENT À VIDE  Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2 (-20)-(-16) / (-4)-4  Durée de fonctionnement 23-33%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE	(une température plus basse ) 12 0-25 0°F /	(une temperature plus basse ) 12.0-25.0 F7			
RENDEMENT À VIDE Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2  Durée de fonctionnement 23-33%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  RENDEMENT À VIDE Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2 (-20)-(-16) / (-4)-4  Durée de fonctionnement 23-33%  37-49%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  RENDEMENT À VIDE Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2 (-20)-(-16) / (-4)-4  Durée de fonctionnement 23-33%  37-49%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE	(-11 1) - (-3 9)°C	Commando do dégirmano 22 min toutos los 45 hourses			
RENDEMENT À VIDE Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2  Durée de fonctionnement 23-33%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  RENDEMENT À VIDE Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2 (-20)-(-16) / (-4)-4  Durée de fonctionnement 23-33%  37-49%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  RENDEMENT À VIDE Commande une température plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2 (-20)-(-16) / (-4)-4  Durée de fonctionnement 23-33%  37-49%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE	Commande de dégivrage 33 min toutes les 15 heures	Commande de degivrage 33 min todies les 15 neures			
Commande une température plus basse et température ambiante de:  21 ° C / 70 ° F  Aliments réfrigérés ° C/° F (-20)-(-17) / (-4)-2  Durée de fonctionnement 23-33%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  Commande une température plus basse et température ambiante de:  42 ° C / 90 ° F  2-4 / 33-41  Aliments réfrigérés ° C/° F  Durée de fonctionnement 23-33%  37-49%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  Commande une temperature plus basse et température ambiante de:  Aliments réfrigérés ° C / ° F  1-4 / 33-39  2-4 / 33-41  Aliments sugelés ° C / ° F  Durée de fonctionnement  23-33%  37-49%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE		RENDEMENT À VIDE			
et température ambiante de:  21 °C / 70 °F 24 °C / 70 °F 1-4 / 33-39 2-4 / 33-41  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2  Durée de fonctionnement 23-33%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  et température ambiante de:  21 °C / 70 °F 1-4 / 33-39 2-4 / 33-41  Aliments réfrigérés °C / °F Durée de fonctionnement 23-33%  37-49%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  et température ambiante de:  21 °C / 70 °F 1-4 / 33-39 2-4 / 33-41  Aliments sugelés °C / °F Durée de fonctionnement 23-33% 37-49%  SYSTÈME FRIGORIFIQUE		Commande une température plus basse			
Aliments réfrigérés °C/°F 1-4/33-39 2°C/90°F 2-4/33-41 Aliments sugelés °C/°F (-20)-(-17)/(-4)-2 (-20)-(-16)/(-4)-4 Durée de fonctionnement 23-33% 37-49% SYSTÈME FRIGORIFIQUE  Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17)/(-4)-2 (-20)-(-16)/(-4)-4 Durée de fonctionnement 23-33% 37-49% SYSTÈME FRIGORIFIQUE  SYSTÈME FRIGORIFIQUE					
Aliments réfrigérés °C/°F (-20)-(-17) / (-4)-2 (-20)-(-16) / (-4)-4 Durée de fonctionnement 23-33% 37-49% SYSTÈME FRIGORIFIQUE  Aliments réfrigérés °C / °F		21 °C / 70 °F 32 °C / 90 °F			
SYSTÈME FRIGORIFIQUE  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  Frigorigina B 1240	$\frac{21.0770 \text{ F}}{4.4722.20} = \frac{32.0790 \text{ F}}{0.4722.44}$	Aliments réfrigérés °C / °F 1-4 / 33-39 2-4 / 33-41			
SYSTÈME FRIGORIFIQUE  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  Frigorigina B 1240	Aliments retrigeres *C/*F 1-4 / 33-39 2-4 / 33-41	Aliments sugglés °C / °F (-20)-(-17)/(-4)-2 (-20)-(-16)/(-4)-4			
SYSTÈME FRIGORIFIQUE  SYSTÈME FRIGORIFIQUE  Frigorigina B 1240		Durée de fonctionnement 23-33% 37-49%			
STSTEWE FRIGURIFIQUE Frigorigáno D 1240 4 275 oz		SYSTÈME EDICODIEIONE			
Frigorigéne - R 134a4.375 oz		Frigorigéne - P 13/2 / 375.07			
	Frigorigéne - R 134a4.375 oz	1 hgongene - 10 104a 4.373 02			

## For Models equipped with 15hrs/33min Defrost Control Pour modèles équipés d'une commande de dégivrage 15 h/33 min



A	Compressor		° C	-C Compressor Capacity Débit du compresseur	Fan Evap	Fan Cond / Cond. Vent.		
	Compresseur		3-0		Évap. Vent.	Sung Shin	Bitron	
	Embraco EM3D50	5.42 Ohm	5.92 Ohm	600 BTU/hr/ 176W				
	Embraco EM3Y50	6.83 Ohm	10.17 ohm	600 Btu/hr/ 176W		78 Ω	∞	
	Embraco EM3C50	5.89 Ohm	7.48 Ohm	600 Btu/hr/ 176W				
	Embraco EM3Z50	5.95 Ohm	7.03 Ohm	600 Btu/hr/ 176W				