

WARRANTY / GARANTIE

2 Year Limited Warranty

FOR TWO YEARS from the date of sale this product is warranted against defects in material or workmanship.

WITH PROOF OF SALE a defective product will be repaired or replaced free of charge.

The Kenmore brand is used under license. Direct all claims for warranty service to Koolatron Customer Assistance, call 1-800-265-8456 or email service@koolatron.com

This warranty covers manufacturer's defects including electrical and mechanical defects provided the appliance is correctly assembled, operated and maintained according to the supplied instructions. It does not cover damage caused by accident, misuse or abuse including overheating, unauthorized repairs or alterations, or use with a voltage converter or aftermarket accessories, and it does not apply to scratches, stains, discoloration or other surface damage that does not impair the product function.

2 Ans Garantie limitée

PENDANT DEUX ANS à compter de la date d'achat d'origine ce produit Kenmore sera exempt de défauts de matériaux ou de fabrication.

Un produit défectueux sera réparé ou remplacé gratuitement, AVEC PREUVE DE VENTE.

Le nom de marque Kenmore est utilisé sous licence. Adressez toutes les demandes de service de garantie à Service à la clientèle du Koolatron, au 1-800-265-8456 ou en envoyant un courriel à service@koolatron.com

La présente garantie couvre les défauts de fabrication, y compris les défauts électriques et mécaniques, à condition que l'appareil soit correctement assemblé, utilisé et entretenu conformément aux instructions fournies. La présente garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, une mauvaise utilisation ou un abus, y compris la surchauffe, les réparations ou modifications non autorisées, ou l'utilisation avec un convertisseur de tension ou des accessoires de rechange, et elle ne s'applique pas aux rayures, taches, décoloration ou autres dommages de surface qui n'affectent pas le fonctionnement du produit.

Koolatron Corporation
4320 Federal Drive, Batavia, NY 14020 U.S.A.
139 Copernicus Blvd., Brantford, ON N3P1N4 Canada

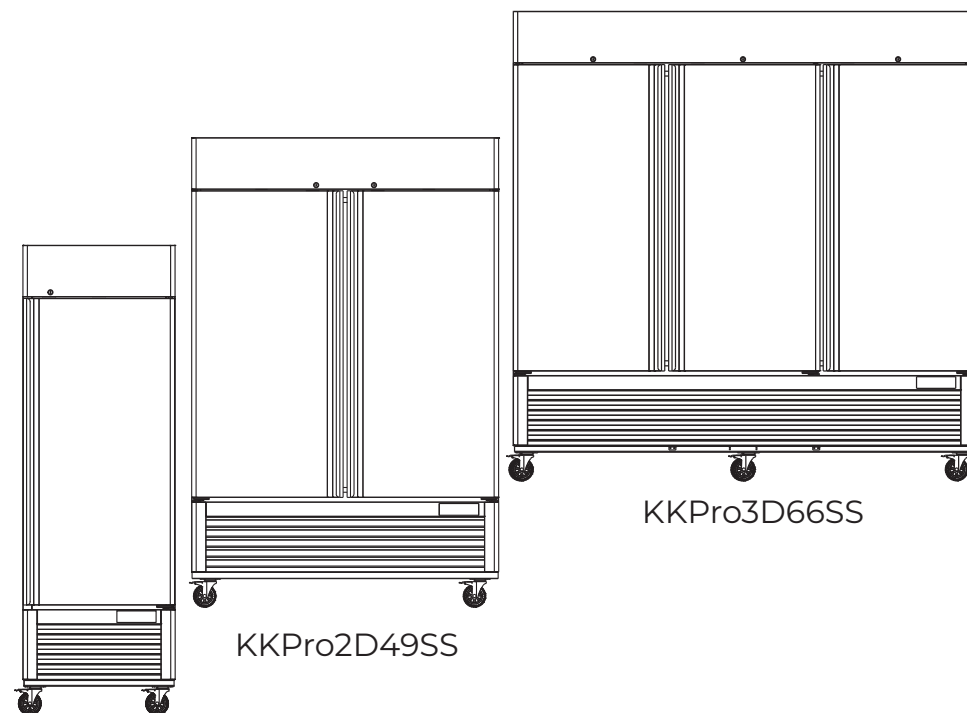
Kenmore and the Kenmore logo are registered trademarks to Transform SR Brands Management LLC and are used under license by Koolatron Corporation
Kenmore et le logo Kenmore sont des marques déposées de Transform SR Brands Management LLC et sont utilisées sous licence par Koolatron Corporation

Kenmore PRO^{®/MD}



Stainless Steel Reach-In Convertible Freezer/Refrigerator

Congélateur / réfrigérateur convertible en acier inoxydable



KKPro1D23SS

KKPro2D49SS

KKPro3D66SS

Customer Assistance
Service à la clientèle
1-800-265-8456
www.koolatron.com

Use & Care Guide
Guide d'utilisation et d'entretien

IMPORTANT SAFEGUARDS

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

ELECTRICAL SAFETY PRECAUTIONS

1. Always use a dedicated outlet that is properly grounded. DO NOT attempt to alter the plug in any way to make it fit into an ungrounded outlet.
2. Ensure that the plug is tightly connected to the outlet before using the unit.
3. Do not attempt to operate the appliance if there is damage to the cord or plug. Have it immediately replaced by a qualified technician.
4. Do not insert or remove the power plug if there is any indication of flammable gasses present.
5. Do not repeatedly cycle the power button as this could lead to electric shock or short-circuiting of the unit.
6. Always unplug the power cord before cleaning or during a power interruption. Wait at least 5 minutes before plugging the power cord back in to avoid damage to the compressor.

OTHER SAFETY PRECAUTIONS

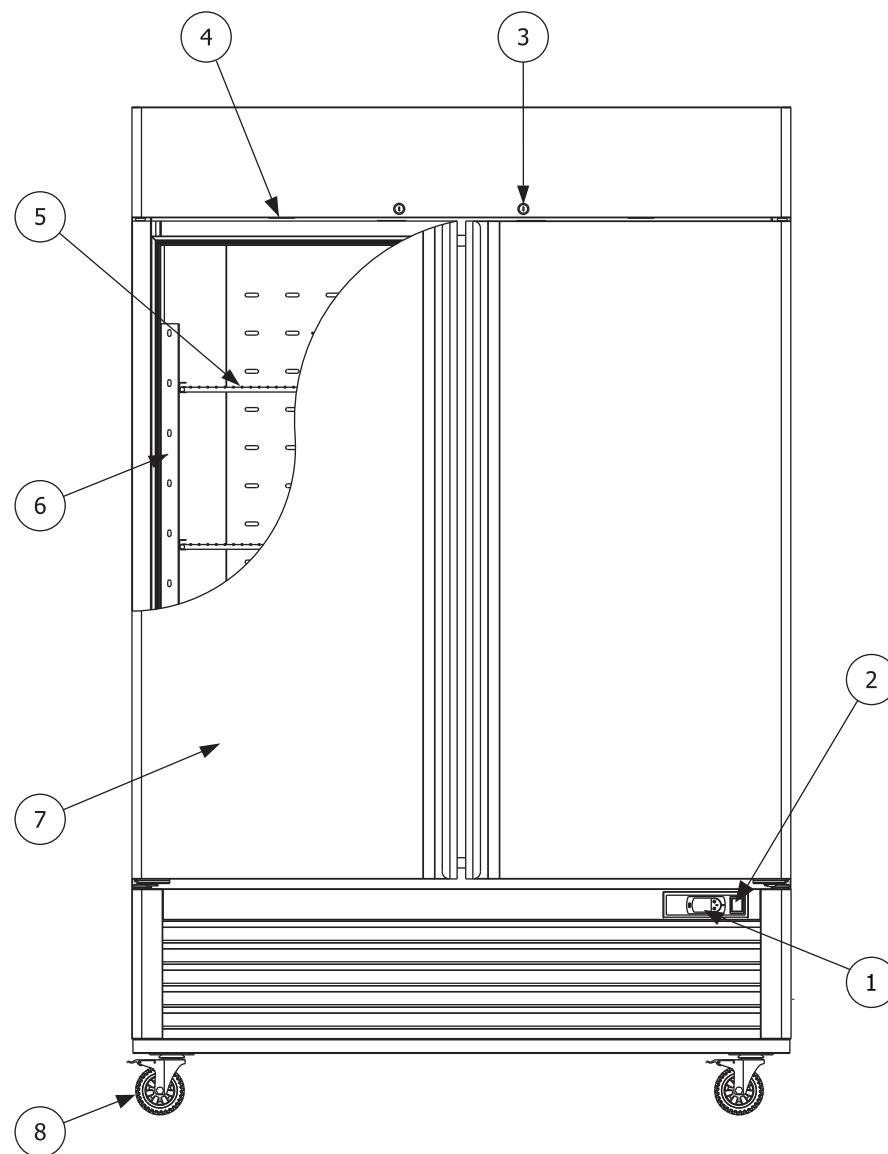
1. Never store flammable, explosive or corrosive items in the unit.
2. Do not store items on the top of the unit.
3. Never expose the unit to water or place the unit in a wet location.
4. Be careful not to touch hot surfaces when cleaning the condenser.

PLACEMENT PRECAUTIONS

1. **STABLE SURFACE:** Unit should be installed on a flat surface capable of supporting the full weight combined weight of the unit and its contents. If any material is used to support the unit, ensure that the material is not flammable.
2. **HEAT SOURCES:** For optimal refrigeration performance, unit should be kept away from all heat sources and not placed in direct sunshine.
3. **VENTILATION:** Unit should be installed in a well-ventilated area with a minimum of 1.5 inches (3.8 cm) clearance on the sides and back.
4. **EXTERNAL ELEMENTS:** Unit should not be installed anywhere with an ambient temperature below 41°F (5°C). The unit must always be protected from dust, rain, and direct sunlight and is not recommended for outdoor use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KNOW YOUR FREEZER



- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Thermostat | 5. Shelf |
| 2. Power switch | 6. Shelf support rail |
| 3. Lock | 7. Door |
| 4. Light and fan switch | 8. Caster |

KNOW YOUR FREEZER

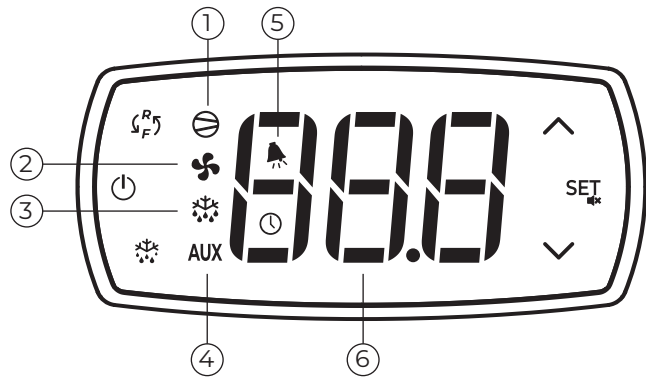
Technical Specification

Model	Rated Voltage (V)	Frequency (Hz)	Temperature (°F)	Working power (W)
KKPro1D23SS	115	60	33~41 / -13~-5	500
KKPro2D49SS	115	60	33~41 / -13~-5	800
KKPro3D66SS	115	60	33~41 / -13~-5	1050

Model	Dimension (L×D×H)	Net Volume (cu. ft.)	Net weight (lb)
KKPro1D23SS	27"x31.5"x83.25"	19.32	252.4
KKPro2D49SS	54.5"x31.5"x83.25"	43.50	390.2
KKPro3D66SS	81.5"x31.5"x83.25"	68.30	563.3

The above specifications are tested in an ambient temperature of 90°F (32°C).

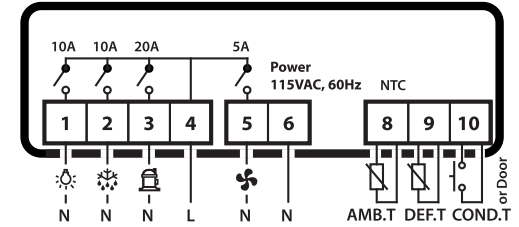
KNOW YOUR CONTROL PANEL



No.	Function	Indicator Lights State			Remark
		ON	OFF	FLASH	
1	compressor	on	off	call	
2	fan	on	off	call	
3	defrost	on	off	call	
4	auxiliary	on	off	-	
5	alarm	alarm	no alarm	-	E0/E1/dr/Lo/HI alarm
6	digits	display value and code			

CONTROL PANEL TECHNICAL SPECS

Wiring Diagrams



Technical Datasheet

Connector: Fixed terminal
 Power supply: 115VAC±10%, 50/60Hz
 Power consume: 7.0VA max
 Display: Three-digit digital tube and symbol light

Input: 2 NTC probes and 1 single input
 Outputs: Refer to the wiring diagram
 Working temp.: -10°C ~ 55°C
 Storage temp.: -25°C ~ 75°C
 Relative humidity: 20% ~ 85% (no frost)

BEFORE FIRST USE

- Carefully remove the unit from the pallet. Remove all cardboard packaging, plastic bags and tape from the outside of the unit.
- Remove any packaging material, keys and any other accessories from the inside of the unit.
- Check the unit for any broken or missing parts. Contact the seller with any questions.
- Place the unit in a suitable location per the safety instructions on the previous pages.
- Clean the inside and outside of the unit and check the operation of the door(s) before plugging the unit in.
- Let the unit cool down to proper operating temperature before storing products inside.

CLEANING PROCEDURES

INSIDE AND OUTSIDE SURFACES

- Clean the interior and exterior surfaces of the unit with a soft cloth and gentle, non-abrasive cleaning agent. Do not use any corrosive cleaning agents.
- Clean the door gasket on a regular basis to help maintain an airtight seal between the door and the cabinet.
- Dry all surfaces with a clean, soft cloth.

CONDENSER COIL

- Check the condenser coil once a month for visible dirt and dust as a dirty condenser coil will affect refrigeration performance.
- Turn off power to the unit before cleaning the condenser coil.
- Using a soft brush, gently brush vertically along the fins to remove any built up dust. Do not horizontally against the fins as this could damage them and negatively impact refrigeration performance.

NOTE – After cleaning, check to ensure that all parts that were removed have been properly reinstalled and the unit is safe to use.

TIPS FOR BEST USE

- Do not store more than 100 lbs (45 kg) of product on each shelf.
- To ensure there is enough for cold air to circulate to maintain the correct operating temperature, do not exceed 70% of the load limit of the unit.
- Always allow hot food to cool before placing it in the unit.
- Store food products in airtight packaging.

OPERATING THE CONTROL PANEL

SWITCH PARAMETER GROUPS

Press and hold  for 3 s to switch parameter groups from freezer to chiller and vice versa.

SET DESIRED TEMPERATURE

1. Press and hold **SET** for 1 s until the temperature value starts to flash.
2. Use  and  to increase or decrease the value until you reach your desired temperature.
3. Press **SET** again to confirm the new temperature.

VIEW/MODIFY TYPE F PARAMETERS

1. To access the Type F (frequently used) parameters, press and hold **SET** for at least 3 s until the display shows PS (password).
2. Use  and  to scroll through the list of Type F parameters.
3. Press **SET** to display the value associated with each parameter and use  and  to increase or decrease the value as desired.
4. Press **SET** again to temporarily save the new value and return to the parameter list.
5. Repeat steps 3-4 for any other parameters that need to be modified.
6. When you are finished modifying all parameters, press and hold **SET** for more than 3 s to save all changes, exit the parameter menu and return to the main display.

VIEW/MODIFY TYPE C PARAMETERS

1. To access the Type C (configurable) parameters, press and hold **SET** for at least 3 s until the display shows PS (password).
2. Press **SET** again to enter the password setting and use  and  to scroll the numerical menu until it displays "22" (the preset password).
3. Press **SET** again to confirm the password and access the Type C parameters
4. Use  and  to scroll through the list of Type C parameters and follow steps 3-6 in the previous section to modify any parameters as needed.

IMPORTANT – Your changes are not permanently saved until you press and hold **SET** for 3s to confirm and return to the main display. If 60 s elapses without a button being pressed while you are in the parameter menu, all changes will be canceled and all previous settings restored.

MANUAL DEFROST

Press and hold  for at least 3s to start the manual defrost cycle.

DISPLAY EVAPORATOR SENSOR TEMPERATURE

Press  to display the current evaporator sensor temperature.

POWER ON/OFF

Press and hold  for at least 3 s to power the control panel on or off.

TROUBLESHOOTING

NOTE – If the problem cannot be solved using the troubleshooting guide below, contact your seller. All service or repairs must be performed by qualified and authorized service technicians. Failure to comply will void the warranty.

PROBLEM	POSSIBLE REASONS	POSSIBLE SOLUTIONS
No refrigeration	- Power plug is loose	- Ensure power plug is securely connected to outlet
Slow cooling	- Non-dedicated outlet used - Power switch is turned off - Unit is defrosting - Unit is overfilled - Air circulation blocked by stored products - Unit is in direct sunlight or near a heat source - Condenser is dirty - Doors being opened frequently - Temperature is not set correctly - Hot food in the unit	- Use a dedicated power outlet - Turn power switch to on position - Wait for defrost cycle to finish - Remove some contents - Reposition contents to allow cold air to circulate - Relocate to a more suitable area - Power the unit off and clean the condenser (see pg. 5) - Open the doors less frequently - Check the set temperature and adjust if needed (see pg. 6?) - Remove the hot food and allow it to cool
Noisy operation	- Unit is not level - Surface is uneven or unstable	- Adjust casters/legs to level the unit - Relocate to more suitable surface

Error Codes

Error code	Description	Related parameters
E0	probe 1 error=control	-
E1(*)	probe 2 error=defrost	[d0=0/1]
dr(*)	door open alarm	
Lo	low temperature alarm	[AL][Ad][A0]
HI	high temperature alarm	[AH][Ad][A0]

(*)only valid for series C/Y

PARAMETER TABLE

Par.	Disp.	Description	Type	Min	Max	Def.	Unit
PS	P5	password	F	0	200	22	-
/2	r2	probe measurement stability	H	1	15	4	-
/3	r3	probe display rate	C	0	15	1	-
/4	r4	select probe displayed	H	1	3	1	-
/5	r5	select °C/°F (0:centi degree 1:fahrenheit)	C	0	1	1	-
/6	r6	disable decimal point (0:disable dp.)	C	0	1	1	-
/7	r7	enable probe 2 alarm(1:alarm) (reserved)	H	0	1	0	-
/C1	rC1	probe 1 offset	F	-50	50	0.0°F	°C/°F
/C2	rC2	probe 2 offset	F	-50	50	0.0°F	°C/°F
/C3	rC3	probe 3 offset	H	-50	50	0.0°F	°C/°F
/P	rP	select type of probe (reserved)	H	0	1	0	-
St	St	set point	H	r1	r2	33.0°F	°C/°F
rd	rD	differential	F	0	19	8.0°F	°C/°F
r1	r1	minimum set point value	C	-50	r2	33°F	°C/°F
r2	r2	maximum set point value	C	r1	200	41°F	°C/°F
r3	r3	select direct/reverse operation (0: direct with defrost (1: direct without defrost (2: reverse without defrost)	H	0	2	0	-
r4	r4	night-time set point delta	H	-50	50	3.0°F	°C/°F
c0	c0	compressor and fan start delay on	C	0	100	3	min
c1	c1	minimum time between consecutive compressor starts	H	0	100	0	min
c2	c2	minimum compressor off time	C	0	100	5	min
c3	c3	minimum compressor on time	H	0	100	0	min
c4	c4	compressor on time with duty setting (0:off,100:always on)	H	0	100	0	min
cc	cc	continuous cycle duration (reserved)	H	0	15	0	h
c6	c6	temperature alarm bypass after continuous cycle (reserved)	H	0	15	2	h
c11	c11	second compressor delay(reserved)	H	0	250	4	s

PARAMETER TABLE

Par.	Disp.	Description	Type	Min	Max		Unit
d0	d0	type of defrost (0=heater, end by temperature (1=hot gas, end by temperature (2=heater, end by time (3=hot gas, end by time (4= heater with temperature control, end by time)	C	0	4	0	-
dI	dI	interval between defrosts	C	0	199	8	h/min
dt	dt	end defrost temperature set point	C	-50	130	55.0°F	°C/°F
dP	dP	maximum defrost duration	C	1	199	30	min/s
d4	d4	defrost when switching the instrument on (0:disable 1:enable)	H	0	1	0	-
d5	d5	defrost delay on power-up or when enabled by digital input	H	0	199	0	min
d6	d6	freeze control temperature display during defrost (0: display the message“dF”alternating with the temperature measured by the control probe; (1: freeze the display on the last temperature measured before the defrost)	H	0	1	1	-
dd	dd	dripping time	C	0	15	2	min
d8	d8	alarm bypass time after defrost	H	0	15	1	h
d9	d9	defrost priority over compressor protectors (0: protection times observed (1: protection times ignored)	H	0	1	0	-
d/	d/	defrost probe reading	F	-	-		°C/°F
dC	dC	time base (0:dI unit=hour, dP unit=min (1:dI unit=min, dP unit=second)	H	0	1	0	-
A0	A0	alarm and fan temperature differential (A0≤0, AL and AH expressed as absolutes (A0>0, AL and AH expressed relative to the set point)	C	-20	20	2.0	°C/°F
AL	AL	absolute/relative temperature for low temperature alarm	C	-50	250	0	°C/°F
AH	AH	absolute/relative temperature for high temperature alarm	C	-50	250	0	°C/°F
Ad	Ad	temperature alarm delay	C	0	199	0	min

PARAMETER TABLE

A4	A4	3rd input configuration 0:Input not active 1:External alarm (Input open=alarm) 2:reserved 3:Start defrost when input change from open to closed 4:Curtain switch or night-time operation (Input closed=night-time set point, Input open= normal set point) 5:Remote ON-OFF (Input closed=ON, Input open=OFF) 6:reserved 7:Door switch with evaporator fans off (Input closed=door closed, Input open= door open) 8:Door switch with evaporator fans and compressor off (Input closed=door closed, Input open= door open) 9:Direct / reverse operating mode (input closed=reverse, (input open=direct + defrost) 10:Probe for dirty condenser alarm 11:Product probe 12:Door switch with evaporator fans off and light on (Input closed=door closed, Input open= door open)	C	0	12	12	-
A7	A7	digital alarm input delay (only A4=1,7,8,12 available)	C	0	199	1	min
A8	A8	enable alarm "Ed" (end defrost by timeout)	H	0	1	0	-
Ac	Ac	dirty condenser alarm set point	H	-50	250	0	-
AE	AE	dirty condenser alarm differential	H	0.1	20.0	0	-
Acd	Acd	dirty condenser alarm delay	H	0	250	0	-
Ad0	Ad0	door management algorithm (reserved)	H	-	-	-	-
F0	F0	enable evaporator fan control (0:the fan is on; 1:the fan is controlled based on a set point (see parameter F1). If the evaporator probe is faulty, the fan operates)	C	0	1	1	-
F1	F1	evaporator fan control set point (When F0= 1, evaporator temp. < F1-A0, the fan is ON; evaporator temp. >F1, the fan is off)	F	-50	130	99.0°F	°C/°F

PARAMETER TABLE

F2	F2	stop evaporator fans if compressor stops 0:the fan operates according to F0 even when the compressor is off ; 1:the fan is off when the compressor is off ; 2:the fan is managed in cyclical on/off mode. The on and off times can be configured by parameters F4 and F5 respectively. The on and off sequence after control is deactivated starts with the ON phase, so as to exploit the fact that the evaporator is still cold.	C	0	2	2	-
F3	F3	evaporator fan status during defrost (0:the fan is on during the defrost (1:the fan is off during the defrost.)	C	0	1	1	-
Fd	Fd	post-dripping time	C	0	15	0	min
F4	F4	fan ON time (when F2=2)	C	0	100	1	min
F5	F5	fan OFF time (when F2=2)	C	0	100	5	min
H0	H0	serial address(reserved)	H	0	207	0	-
H1	H1	AUX output configuration (reserved)	H	0	3	0	-
H2	H2	enable keypad(reserved) (0:keypad disabled: (1:keypad enabled (2:keypad enabled except for ON/OFF)	H	0	2	1	-
H4	H4	disable buzzer	C	0	1	0	-
H5	H5	ID code (read-only) (reserved)	H	0	199	0	-
H6	H6	select control associated with UP + DOWN buttons (reserved) (0:start/stop continuous cycle; (1:start/stop defrost.)	H	0	1	0	-
H7	H7	management of fourth relay/serial communication (reserved) (0:fourth relay disabled and serial communication enabled; (1:fourth relay enabled and serial communication disabled)	H	0	1	0	-
EZY	EZY	rapid parameter set selection (reserved)	H	0	4	0	-
tEn	tEn	enable RTC (reserved)	H	0	1	0	-

*F: frequently parameters, no need password

*C: configurable parameters, need password

*H: hidden parameters, unadjustable



WARNING! This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer, and bisphenol A (BPA) and lead which are known to the state of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

1. Branchez toujours l'appareil à une prise dédiée correctement mise à la terre. N'essayez PAS de modifier la fiche de quelque manière que ce soit pour la faire entrer dans une prise non mise à la terre.
2. Assurez-vous que la fiche est bien branchée à la prise avant d'utiliser l'appareil.
3. N'essayez pas de faire fonctionner l'appareil si le cordon ou la fiche sont endommagés. Faites-le remplacer immédiatement par un technicien qualifié.
4. N'insérez pas et ne retirez pas la fiche d'alimentation s'il y a des indications de présence de gaz inflammables.
5. Ne mettez pas le bouton d'alimentation en position de marche à plusieurs reprises, car cela pourrait entraîner un choc électrique ou un court-circuit de l'appareil.
6. Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant le nettoyage ou pendant une coupure de courant. Attendez au moins 5 minutes avant de rebrancher le cordon d'alimentation pour éviter d'endommager le compresseur.

AUTRES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

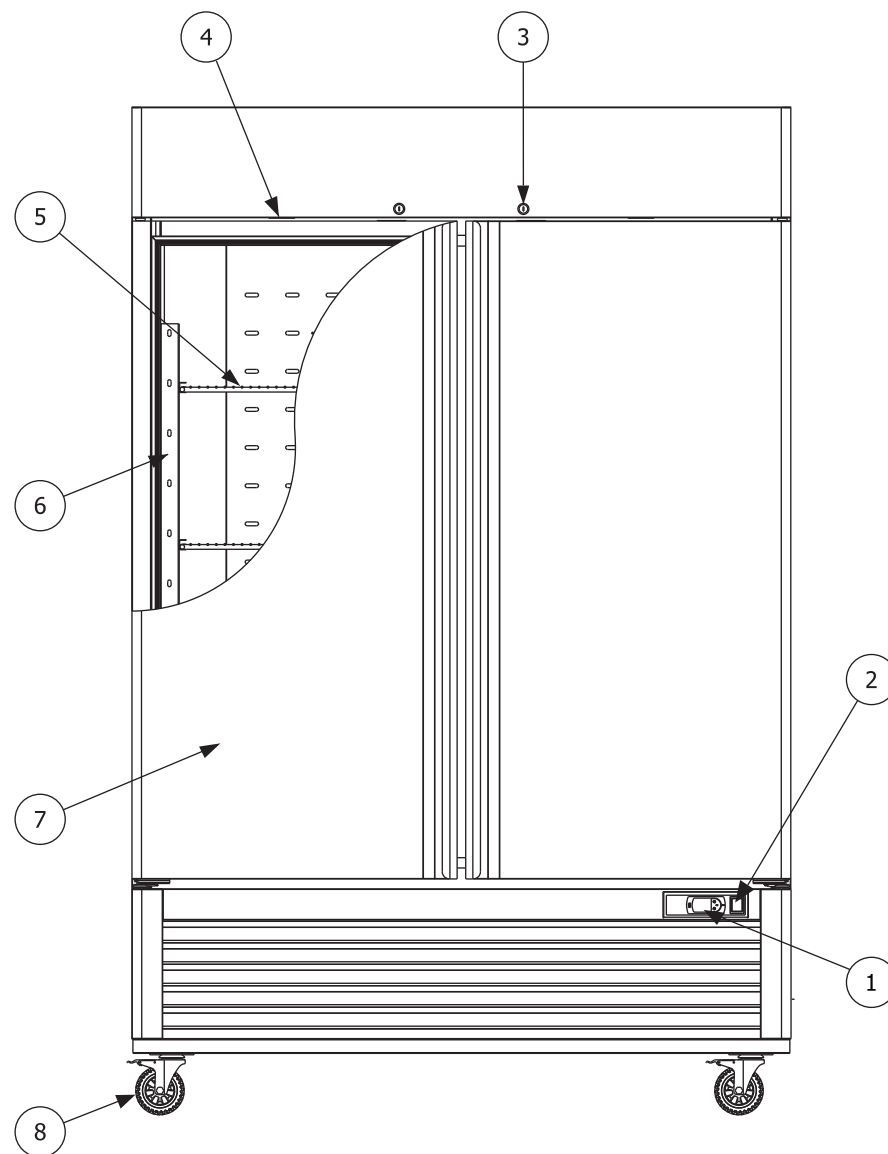
1. Ne rangez jamais de matériaux inflammables, explosifs ou corrosifs dans l'appareil.
2. Ne placez aucun article sur le dessus de l'appareil.
3. N'exposez jamais l'appareil à l'eau et ne le placez jamais dans un endroit humide.
4. Faites attention à ne pas toucher les surfaces chaudes lors du nettoyage du condenseur.

PRÉCAUTIONS D'EMPLACEMENT

1. **SURFACE STABLE** : L'appareil doit être installé sur une surface plane capable de supporter tout le poids combiné de l'appareil et de son contenu. Si un matériau est utilisé pour soutenir l'appareil, assurez-vous qu'il n'est pas inflammable.
2. **SOURCES DE CHALEUR** : Pour des performances de réfrigération optimales, l'appareil doit se trouver loin de toute source de chaleur et à l'abri de la lumière directe du soleil.
3. **VENTILATION** : L'appareil doit être installé dans un endroit bien ventilé avec un dégagement minimum de 1,5 po (3,8 cm) aux côtés et à l'arrière.
4. **ÉLÉMENTS EXTÉRIEURS** : L'appareil ne doit pas être installé dans un endroit où la température ambiante est inférieure à 5 °C (41 °F). L'appareil doit toujours être protégé de la poussière, de la pluie et de la lumière directe du soleil et n'est pas recommandé pour une utilisation à l'extérieur.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

CONNAÎTRE VOTRE CONGÉLATEUR



1. Thermostat
2. Interrupteur d'alimentation
3. Loquet
4. Commutateur de la lampe et du ventilateur

5. Tablette
6. Rail de support de tablette
7. Porte
8. Roulette

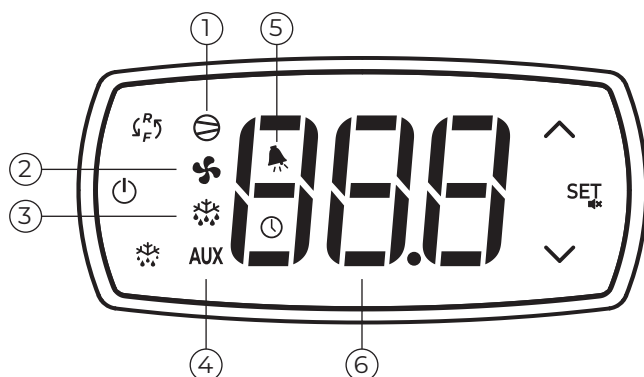
CONNAÎTRE VOTRE CONGÉLATEUR

Spécifications techniques

Modèle	Tension nominale (V)	Fréquence (Hz)	Température (°F)	Puissance de fonctionnement (W)
KKPro1D23SS	115	60	33~41 / -13~-5	500
KKPro2D49SS	115	60	33~41 / -13~-5	800
KKPro3D66SS3	115	60	33~41 / -13~-5	1050
Modèle	Dimensions (L×D×H)	Volume net (cu. ft.)	Poids net (lb)	
KKPro1D23SS	27"x31.5"x83.25"	19.32	252.4	
KKPro2D49SS	54.5"x31.5"x83.25"	43.50	390.2	
KKPro3D66SS	81.5"x31.5"x83.25"	68.30	563.3	

Les spécifications ci-dessus sont testées à une température ambiante de 32 °C (90 °F).

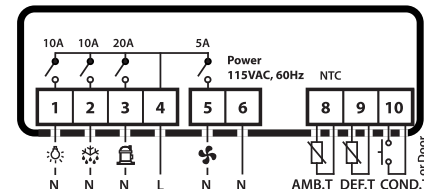
PANNEAU DE COMMANDE



No.	Fonction	État des témoins			Remarque
		ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	CLIGNOTANT	
1	compresseur	activé	désactivé	appeler	
2	ventilateur	activé	désactivé	appeler	
3	dégivrage	activé	désactivé	appeler	
4	auxiliaire	activé	désactivé	-	
5	alarme	alarme	aucune alarme	-	alarme E0/E1/dr/Lo/HI
6	chiffres	affichage de valeur et de code			

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Schéma de câblage



Fiche technique

Connecteur : Borne fixe

Source de courant : 115 VCA ± 10 %, 50/60 Hz

Hz Consommation d'énergie : 7,0 VA maximum

Écran : Tube numérique à trois chiffres et symbole lumineux

Entrée : 2 sondes NTC et 1 entrée unique

Sorties : Voir le schéma de câblage

Température de fonctionnement : -10 °C ~ 55 °C

Température de rangement : -25 °C ~ 75 °C

Humidité relative : 20 % ~ 85 % (pas de gel)

AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

1. Retirez soigneusement l'appareil de la palette. Retirez tous les emballages en carton, les sacs en plastique et le ruban adhésif de l'extérieur de l'appareil.
2. Retirez tout matériel d'emballage, les clés et tout autre accessoire de l'intérieur de l'appareil.
3. Vérifiez l'appareil pour détecter toute pièce cassée ou manquante. Contactez le vendeur pour toute question.
4. Placez l'appareil dans un endroit approprié conformément aux consignes de sécurité des pages précédentes.
5. Nettoyez l'intérieur et l'extérieur de l'appareil et vérifiez le fonctionnement de la ou des portes avant de brancher l'appareil.
6. Laissez l'appareil refroidir à la température de fonctionnement appropriée avant de conserver des produits à l'intérieur.

PROCÉDURES DE NETTOYAGE

SURFACES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

1. Nettoyez les surfaces intérieures et extérieures de l'appareil avec un chiffon doux et un produit de nettoyage doux et non abrasif. N'utilisez pas de produits de nettoyage corrosifs.
2. Nettoyez régulièrement le joint de la porte pour aider à maintenir un joint étanche à l'air entre la porte et la caisse.
3. Séchez toutes les surfaces avec un chiffon propre et doux.

SERPENTIN DU CONDENSEUR

1. Vérifiez le serpentin du condenseur une fois par mois pour détecter toute saleté et poussière visibles, car un serpentin de condenseur sale affectera les performances de réfrigération.
2. Coupez l'alimentation de l'appareil avant de nettoyer le serpentin du condenseur.
3. À l'aide d'une brosse douce, balayez doucement verticalement le long des ailettes pour éliminer toute poussière accumulée. N'utilisez pas la brosse horizontalement contre les ailettes, car cela pourrait les endommager et avoir un impact négatif sur les performances de réfrigération.

REMARQUE – Après le nettoyage, vérifiez que toutes les pièces retirées ont été correctement réinstallées et que l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.

CONSEILS POUR UNE MEILLEURE UTILISATION

- Ne conservez pas plus de 100 lb (45 kg) de produit sur chaque tablette.
- Pour garantir qu'il y a suffisamment d'air froid pour permettre la circulation afin de maintenir la bonne température de fonctionnement, ne dépassez pas 70 % de la limite de charge de l'appareil.
- Laissez toujours les aliments chauds refroidir avant de les placer dans l'appareil.
- Conservez les produits alimentaires dans un emballage hermétique.

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE

COMMUTATION DES GROUPES DE PARAMÈTRES

Appuyez sur  pendant 3 s pour changer les groupes de paramètres du congélateur au refroidisseur et vice versa.

RÉGLER LA TEMPÉRATURE SOUHAITÉE

1. Appuyez sur  pendant 1 s jusqu'à ce que la valeur de température commence à clignoter.
2. Utilisez  et  pour augmenter ou diminuer la valeur jusqu'à ce que vous atteigniez la température souhaitée.
3. Appuyez à nouveau sur  pour confirmer la nouvelle température.

AFFICHER/MODIFIER LES PARAMÈTRES DE TYPE F

1. Pour accéder aux paramètres de type F (fréquemment utilisés), appuyez sur  pendant au moins 3 s jusqu'à ce que l'écran affiche PS (mot de passe).
2. Utilisez  et  pour faire défiler la liste des paramètres de type F.
3. Appuyez sur  pour afficher la valeur associée à chaque paramètre et utilisez  et  pour augmenter ou diminuer la valeur comme vous le souhaitez.
4. Appuyez à nouveau sur  pour saisir la nouvelle valeur et revenir à la liste des paramètres.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour tous les autres paramètres qui doivent être modifiés.
6. Lorsque vous avez terminé de modifier tous les paramètres, appuyez sur  pendant plus de 3 s pour enregistrer toutes les modifications, quitter le menu des paramètres et revenir à l'écran principal.

AFFICHER/MODIFIER LES PARAMÈTRES DE TYPE C

1. Pour accéder aux paramètres de type C (configurables), appuyez sur  pendant au moins 3 s jusqu'à ce que l'écran affiche PS (mot de passe).
2. Appuyez sur  pour accéder au menu numérique et utilisez  et  pour faire défiler les chiffres jusqu'à atteindre 22 (le mot de passe prédéfini).
3. Appuyez à nouveau sur  pour confirmer et accéder aux paramètres de type C.
4. Utilisez  et  pour faire défiler la liste des paramètres de type C et suivez les étapes 3 à 6 de la section précédente pour modifier les paramètres si nécessaire.

IMPORTANT – Vos modifications ne sont enregistrées définitivement que lorsque vous appuyez sur  pendant 3 s pour confirmer et revenir à l'écran principal. Si 60 s s'écoulent sans qu'aucun bouton ne soit enfoncé alors que vous êtes dans le menu des paramètres, toutes les modifications seront annulées et tous les réglages précédents restaurés.

DÉGIVRAGE MANUEL

Appuyez sur  pendant au moins 3 s pour démarrer le cycle de dégivrage manuel.

AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE DU CAPTEUR DE L'ÉVAPORATEUR

Appuyez sur  pour afficher la température actuelle du capteur de l'évaporateur.

ALLUMER/ÉTEINDRE

Appuyez sur  pendant au moins 3 s pour allumer ou éteindre le panneau de commande.

DÉPANNAGE

REMARQUE – Si le problème ne peut pas être résolu à l'aide du guide de dépannage ci-dessous, contactez votre vendeur. Tout entretien ou réparation doit être effectué par des techniciens de service qualifiés et autorisés. Le non-respect de cette consigne annule la garantie.

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS POSSIBLES
Pas de réfrigération	– La fiche d'alimentation est desserrée – Prise non dédiée utilisée – L'interrupteur d'alimentation est en position d'arrêt – L'appareil est en train de dégivrer	– Assurez-vous que la fiche d'alimentation est correctement branchée à la prise. – Utilisez une prise de courant dédiée – Mettez l'interrupteur d'alimentation en position de marche – Attendez la fin du cycle de dégivrage
Refroidissement lent	– L'appareil est trop rempli – Circulation de l'air bloquée par les produits conservés – L'appareil est exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une source de chaleur – Le condenseur est sale – Portes ouvertes fréquemment – La température n'est pas réglée correctement – Plats chauds dans l'appareil	– Enlevez des produits – Repositionnez les produits pour permettre à l'air froid de circuler – Déplacez l'appareil dans une zone plus appropriée – Éteignez l'appareil et nettoyez le condenseur (voir p. 14) – Ouvrez les portes moins fréquemment – Vérifiez la température de consigne et ajustez-la si nécessaire (voir p. 15) – Retirez les aliments chauds et laissez-les refroidir
Fonctionnement bruyant	– L'appareil n'est pas de niveau – La surface est inégale ou instable	– Ajustez les roulettes/pieds pour mettre l'appareil à niveau – Déplacez l'appareil sur une surface plus appropriée

Codes d'anomalies

Codes d'anomalies	Description	Paramètres associés
E0	anomalie capteur 1 = contrôle	-
E1(*)	anomalie capteur 2=dégivrage	[d0=0/1]
dr(*)	alarme porte ouverte	
Lo	alarme de température basse	[AL][Ad][A0]
HI	alarme de température élevée	[AH][Ad][A0]

(*)valable uniquement pour la série C/Y

TABLEAU DES PARAMÈTRES

Par.	Disp.	Description	Type	Min	Max	Def.	Unit
PS	P5	mot de passe	F	0	200	22	-
/2	r2	stabilité de mesure du capteur	H	1	15	4	-
/3	r3	taux d'affichage du capteur	C	0	15	1	-
/4	r4	sélectionner le capteur affiché	H	1	3	1	-
/5	r5	sélectionner °C/°F (0:Celsius 1:Fahrenheit)	C	0	1	1	-
/6	r6	désactiver le point décimal (0 : désactiver dp.)	C	0	1	1	-
/7	r7	activer l'alarme de capteur 2 (1:alarme) (réservé)	H	0	1	0	-
/C1	rC1	capteur 1 décalage	F	-50	50	0.0°F	°C/°F
/C2	rC2	capteur 2 décalage	F	-50	50	0.0°F	°C/°F
/C3	rC3	capteur 3 décalage	H	-50	50	0.0°F	°C/°F
/P	rP	sélectionner le type de capteur (réservé)	H	0	1	0	-
St	5t	point de consigne	H	r1	r2	33.0°F	°C/°F
rd	r-d	différentiel	F	0	19	8.0°F	°C/°F
r1	r-1	valeur de point de consigne minimale	C	-50	r2	33°F	°C/°F
r2	r-2	valeur de point de consigne maximale	C	r1	200	41°F	°C/°F
r3	r-3	sélectionner le fonctionnement direct/ marche arrière (0 : direct avec dégivrage (1 : direct sans dégivrage (2 : marche arrière sans dégivrage)	H	0	2	0	-
r4	r-4	delta de consigne nocturne	H	-50	50	3.0°F	°C/°F
c0	c-0	retard de démarrage du compresseur et du ventilateur activé	C	0	100	3	min
c1	c-1	temps minimum entre les démarrages consécutifs du compresseur	H	0	100	0	min
c2	c-2	temps d'arrêt minimum du compresseur	C	0	100	5	min
c3	c-3	temps de fonctionnement minimum du compresseur	H	0	100	0	min
c4	c-4	temps de fonctionnement du compresseur avec réglage de service (0:arrêt,100:toujours activé)	H	0	100	0	min
cc	c-c	durée du cycle continu (réservé)	H	0	15	0	h
c6	c-6	contournement de l'alarme de température après cycle continu (réservé)	H	0	15	2	h
c11	c-11	délai du deuxième compresseur (réservé)	H	0	250	4	s

TABLEAU DES PARAMÈTRES

Par.	Disp.	Description	Type	Min	Max	Def.	Unit
d0		type de dégivrage (0=chauffage, fin par température (1=gaz chaud, fin par température (2=chauffage, fin par temps (3=gaz chaud, fin par temps (4= chauffage avec contrôle de température, fin par temps)	C	0	4	0	-
dl		intervalle entre les dégivrages	C	0	199	8	h/min
dt		consigne de température de fin de dégivrage	C	-50	130	55.0°F	°C/°F
dP		durée maximale de dégivrage	C	1	199	30	min/s
d4		dégivrage à l'allumage de l'appareil (0:désactivé 1:activé)	H	0	1	0	-
d5		délai de dégivrage à la mise sous tension ou lorsque activé par entrée numérique	H	0	199	0	min
d6		affichage de la température de contrôle du gel pendant le dégivrage (0 : afficher le message « dF » en alternance avec la température mesurée par le capteur de contrôle; (1 : fige l'affichage sur la dernière température mesurée avant le dégivrage)	H	0	1	1	-
dd		temps d'égouttage	C	0	15	2	min
d8		temps de contournement de l'alarme après le dégivrage	H	0	15	1	h
d9		priorité au dégivrage sur les protecteurs du compresseur (0 : temps de protection observés (1 : temps de protection ignorés)	H	0	1	0	-
d/		lecture du capteur de dégivrage	F	-	-		°C/°F
dC		base de temps (0:unité dl =heure, unité dP=min (1:unité dl=min, unité dP=seconde)	H	0	1	0	-
A0		alarme et différentiel de température du ventilateur (A0≤0, AL et AH exprimés en absolus (A0>0, AL et AH exprimés par rapport à la consigne)	C	-20	20	2.0	°C/°F
AL		température absolue/relative pour alarme de basse température	C	-50	250	0	°C/°F
AH		température absolue/relative pour alarme de température élevée	C	-50	250	0	°C/°F
Ad		retard d'alarme de température	C	0	199	0	min

TABLEAU DES PARAMÈTRES

Par.	Disp.	Description	Type	Min	Max	Def.	Unit
A4		configuration de la 3ème entrée 0 : entrée non active 1 : Alarme externe (Entrée ouverte = alarme) 2: réservé 3 : Démarrer le dégivrage lorsque l'entrée passe d'ouvert à fermé 4: Interrupteur de rideau ou fonctionnement nocturne (Entrée fermée = consigne nocturne, Entrée ouverte = consigne normale) 5 : marche-arrêt à distance (Entrée fermée = ACTIVÉE, Entrée ouverte = DÉSACTIVÉE) 6: réservé 7: Contacteur de porte avec les ventilateurs de l'évaporateur éteints (Entrée fermée = porte fermée, Entrée ouverte = porte ouverte) 8: Contacteur de porte avec ventilateurs d'évaporateur et compresseur éteints (Entrée fermée = porte fermée, Entrée ouverte = porte ouverte) 9 : mode de fonctionnement direct/marche arrière (entrée fermée = marche arrière, (entrée ouvert = direct + dégivrage) 10 : Capteur pour alarme de condenseur sale 11 : Capteur de produit 12: Contacteur de porte avec ventilateurs de l'évaporateur éteints et lampe allumée (Entrée fermée = porte fermée, Entrée ouverte = porte ouverte)	C	0	12	12	-
A7		retard d'entrée d'alarme numérique (seulement A4=1,7,8,12 disponible)	C	0	199	1	min
A8		activer l'alarme « Ed » (fin du dégivrage par temporisation)	H	0	1	0	-
Ac		point de consigne d'alarme de condenseur sale	H	-50	250	0	-
AE		alarme différentielle condenseur sale	H	0.1	20.0	0	-
Acd		retard d'alarme du condenseur sale	H	0	250	0	-
Ad0		gestion de la porte algorithme (réservé)	H	-	-	-	-
FO		activer le contrôle du ventilateur de l'évaporateur (0 : le ventilateur est allumé) (1 : le ventilateur est contrôlé en fonction d'un point de consigne [voir paramètre F1]. Si le capteur de l'évaporateur est défectueux, le ventilateur fonctionne)	C	0	1	1	-

TABLEAU DES PARAMÈTRES

Par.	Disp.	Description	Type	Min	Max	Def.	Unit
F1	F1	point de consigne de contrôle du ventilateur de l'évaporateur (lorsque F0 = 1, température de l'évaporateur < F1-A0, le ventilateur est allumé; température de l'évaporateur > F1, le ventilateur est éteint)	F	-50	130	99.0°F	°C/°F
F2	F2	arrêter les ventilateurs de l'évaporateur si le compresseur s'arrête 0 : le ventilateur fonctionne selon F0 même lorsque le compresseur est éteint; 1 : le ventilateur est éteint lorsque le compresseur est éteint; 2 : le ventilateur est géré en mode marche/arrêt cyclique. Les temps de marche et d'arrêt peuvent être configurés respectivement par les paramètres F4 et F5. La séquence marche/arrêt après la désactivation de la commande commence par la phase d'activation, de manière à exploiter le fait que l'évaporateur est encore froid.	C	0	2	2	-
F3	F3	état du ventilateur de l'évaporateur pendant le dégivrage (0 : le ventilateur est allumé pendant le dégivrage) (1 : le ventilateur est éteint pendant le dégivrage.)	C	0	1	1	-
Fd	Fd	temps après égouttage	C	0	15	0	min
F4	F4	durée de fonctionnement du ventilateur (quand F2=2)	C	0	100	1	min
F5	F5	temps d'arrêt du ventilateur (quand F2=2)	C	0	100	5	min
H0	H0	adresse série (réservée)	H	0	207	0	-
H1	H1	configuration de sortie AUX (réservée)	H	0	3	0	-
H2	H2	activer le clavier (réservé) (0 : clavier désactivé) (1 : clavier activé) (2 : clavier activé sauf pour MARCHE/ARRÊT)	H	0	2	1	-
H4	H4	désactiver l'avertisseur	C	0	1	0	-
H5	H5	code d'identification (lecture seule) (réservé)	H	0	199	0	-

TABLEAU DES PARAMÈTRES

Par.	Disp.	Description	Type	Min	Max	Def.	Unit
H6	H6	sélectionner le contrôle associé aux boutons HAUT + BAS (réservé) (0 : démarrer/arrêter le cycle continu) (1 : démarrer/arrêter le dégivrage.)	H	0	1	0	-
H7	H7	gestion du quatrième relais / communication série (réservé) (0 : quatrième relais désactivé et communication série activée) (1 : quatrième relais activé et communication série désactivée)	H	0	1	0	-
EZY	EZY	sélection rapide d'un ensemble de paramètres (réservé)	H	0	4	0	-
tEn	tEn	activer RTC (réservé)	H	0	1	0	-

*F : paramètres fréquents, pas besoin de mot de passe

*C : paramètres configurables, nécessite un mot de passe

*H : paramètres cachés, non réglables



AVERTISSEMENT ! Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le plomb et le bisphénol A (BPA), connus de l'État de Californie pour causer des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65Warnings.ca.gov