

Nous nous réservons le droit de modifier ou de réviser les caractéristiques techniques et la conception du produit en lien avec n'importe quelle caractéristique de nos produits. Ces modifications ne confèrent pas le droit à l'acheteur aux changements, améliorations, ajouts ou remplacements correspondants pour de l'équipement déjà vendu ou expédié.

Article	N° de pièce	Description	N° d'article de câblage	Article	N° de pièce	Description	N° d'article de câblage
ASS. VENTILATEURS ET THERMOSTATS				ÉLÉMENTS CHAUFFANTS			
A.	Ensemble de ventilateur éconergétique de série de 4W		(1)	E.	Éléments de dégivrage, évaporateur, 208 V		(5)
	0477653	Moteur de ventilateur d'évaporateur (MO.4410544)			3016522	Comptoir d'extrémité (HE.4850620)	
	0464847	Roue de ventilateur (FB.4780649)		F.	Éléments de dégivrage, plateau de dégivrage, 208 V, électrique		(6)
B.	Thermostat de refroidissement réglable en option		(2)		0444300	Comptoir d'extrémité (HE.4850609)	
C.	0398557	Thermostat de fin de dégivrage (dégivrage électrique seul.) (CT.4440611)	(3)		Éléments de dégivrage, plateau de dégivrage, 120 V, Koolgas		(7)
D.	00481370	Interrupteur d'élément chauffant (dégivrage Koolgas seul.) (CT.4440738)	(4)		0465906	Comptoir d'extrémité (HE.4850628)	
				G.	Éléments anti-condensation, moulure de bordure		(8)
					0495006	Comptoir d'extrémité (HE.4850684)	
				H.	Éléments anti-condensation, grille d'air de reprise		(9)
					0495010	Comptoir d'extrémité (HE.4850688)	
				I.	Éléments anti-condensation, verre, air de reprise		(10)
					0474775	Comptoir d'extrémité, avant (GL.4977903)	
					0474776	Comptoir d'extrémité, côté gauche (GL.4978388)	
					0474777	Comptoir d'extrémité, côté droit (GL.4977997)	

Fiche technique Excel FWEG

Remarque : Révision J : Ajout d'une note sur le frigorigène à glissement élevé. Les autres modifications sont marquées d'une barre, soulignées ou encerclées.

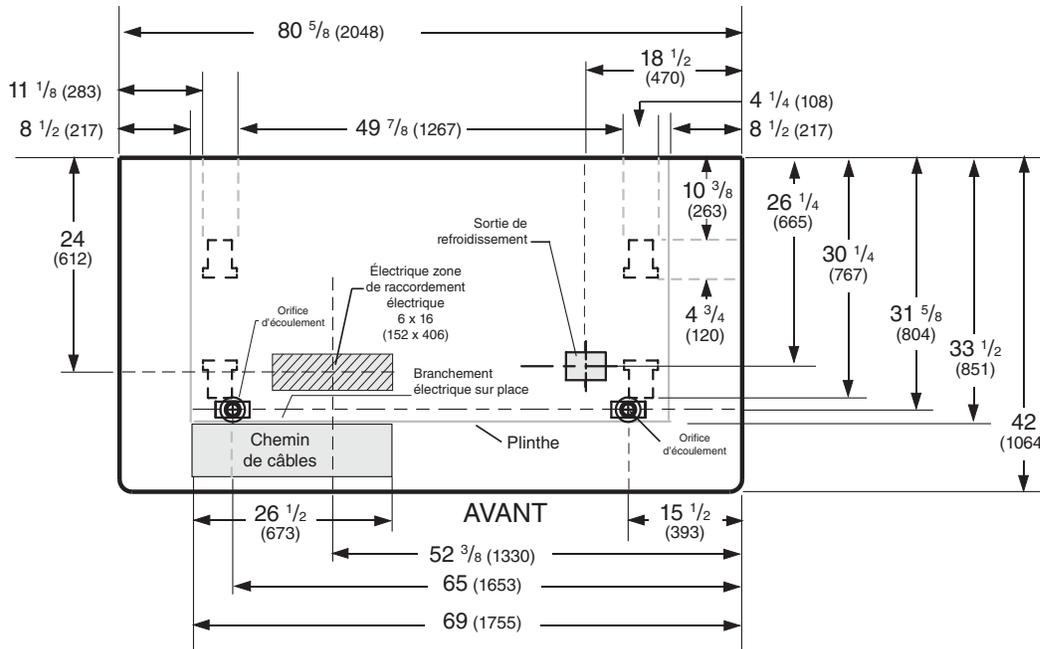
Vues en plan techniques

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Tuyau d'égouttement de comptoir réfrigéré (po)	1 1/4
Conduit de liquide du comptoir (po)	3/8
Conduit d'aspiration du comptoir (po)	5/8

Comptoir d'extrémité pour îlot large à température basse / moyenne

Les dimensions sont indiquées en pouces et en millimètres entre parenthèses.

10-2004



Généralités		Plinthes de comptoir
Longueur du comptoir – Extérieur		80 5/8 (2048)
Longueur intérieure		73 5/8 (1870)
Dimension extérieure maximale du comptoir, de l'arrière vers l'avant (butoir compris)		42 (1064)
De l'arrière du comptoir vers l'avant de la plinthe		33 1/2 (851)
De l'arrière du comptoir à la bordure extérieure du pied avant		30 1/4 (767)
Distance entre les bords des pattes externes et des pattes centrales		48 1/2 (1234)
Distance entre les bords des pattes centrales		S/O
Distance entre les pieds avant et la plinthe		3 1/8 (82)
Alimentation électrique <input checked="" type="checkbox"/> (Point de branchement du câblage électrique sur le terrain)		
De l'extrémité droite du comptoir au centre de la zone de raccordement électrique		52 3/8 (1653)
De l'arrière du comptoir au centre de la zone de raccordement électrique		24 (612)
Longueur du chemin de câbles Chemin de câbles		26 1/2 (673)
De l'extrémité droite du comptoir à l'extrémité gauche du chemin de câbles		69 (1755)
Orifices d'écoulement (un à chaque extrémité) <input checked="" type="checkbox"/>		
De l'extrémité droite du comptoir au centre de l'orifice d'écoulement gauche		65 (1653)
De l'extrémité droite du comptoir au centre de l'orifice d'écoulement droit		15 1/2 (393)
De l'arrière extérieur du comptoir au centre des orifices d'écoulement		31 5/8 (804)
Tuyau d'égouttement en PVC de série 40		1 1/4 (32)
Sortie de refroidissement <input checked="" type="checkbox"/>		
De l'arrière du comptoir au centre de l'orifice de réfrigération		26 1/4 (665)
De l'extrémité arrière du comptoir au centre de la sortie de réfrigération		18 1/2 (470)

Comptoir d'extrémité à un niveau avec panneau avant en verre

Excel FWEG
Basse / moyenne température

DONNÉES DE RÉFRIGÉRATION*§*

Remarque : Ces données sont basées sur une température et une humidité relative en magasin ne dépassant pas 75 °F et 55 %.

	Moy.	PROD. SURG.	CR. GLACÉE
Air soufflé (°F)	+24	-12	-22
Évaporateur (°F)	+19	-20	-30
Taille de l'appareil (°F)	+17	-27	-33

BTU/h/comptoir

	Moy.	PROD. SURG.	CR. GLACÉE
Compresseurs parallèles	1555	2505	2675
Compresseurs traditionnels	1625	2615	2795

*Les trousse de fonctionnement double température ne conviennent pas aux applications à température pour crème glacée.

§ Température moyenne d'évaporateur illustrée. Utilisez le point de rosée pour les frigorigènes à glissement élevé dans le dimensionnement des appareils. Assurez-vous d'utiliser le point de rosée dans les tableaux PT pour mesurer et ajuster le surchauffage. Ajuster la pression de l'évaporateur au besoin pour conserver la température d'air d'évacuation montré.

DONNÉES DE DÉGIVRAGE

	Moy.	PROD. SURG.	CR. GLACÉE
Fréquence (h)	24	24	24
Eau de dégivrage (lb/comptoir/jour)	6,6	6,3	5,4

(± 15 % en fonction de la configuration du comptoir et de la charge de produits).

ÉLECTRIQUE

	MOY.	PROD. SURG.	CR. GLACÉE
Température de fin (°F)	48	48	48
Sécurité intégrée (minutes)	60	60	60

GAZ

Durée (minutes)	S.O.	15	18
-----------------	------	----	----

CYCLE D'ARRÊT

Non recommandé

Thermostat de dégivrage de série

Arrêt en cas de hausse : fermeture 48 °F ouverture 33 °F

COMMANDES TRADITIONNELLES

Commande de secours à basse pression - temp. de mise en marche/d'arrêt **

MOY.	+22 °F / +10 °F
PROD. SURG.	-17 °F / -29 °F
CR. GLACÉE	-27 °F / -39 °F

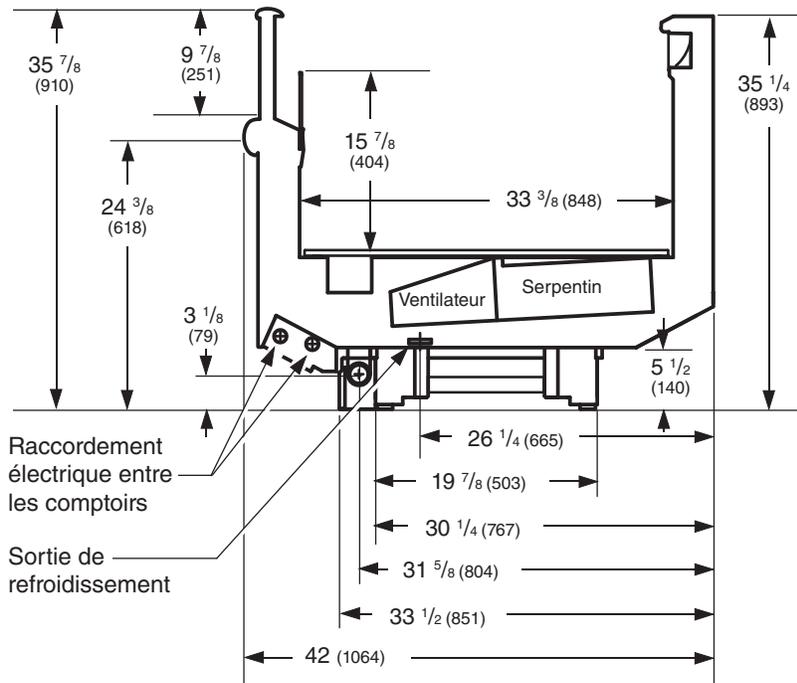
Appareil pour l'intérieur seulement, fin de dégivrage par pression*

Non recommandé

*Utilisez un tableau température/pression pour déterminer les conversions de pression par pouce carré (psig).

FWEG

Les dimensions sont indiquées en pouces et en millimètres entre parenthèses.



Charge estimative***

Extrémité 1,5 lb 24 oz 0,7 kg

***Moyenne pour tous les types de frigorigène. La charge réelle peut varier d'environ 225 g (8 oz/0,5 lb).

Longueur ajoutée au groupement de comptoirs : 42 (1064)

Ce comptoir d'extrémité est utilisé à la place d'un panneau d'extrémité. Aucune cloison ne s'applique.

Certification NSF

Ce comptoir réfrigéré est fabriqué pour répondre aux exigences de la norme no 7 ANSI/NSF (National Sanitation Foundation) pour la construction, les matériaux et la facilité de nettoyage.

Excel FWEG Basse / moyenne température

Données électriques

Nombre de ventilateurs 4 W, évaporateur	Compteur d'extrémité de série 1		Matériel facultatif	
	Extrémité ampères	Extrémité watts	Extrémité ampères	Extrémité watts
Ventilateurs d'évaporateur				
120 V 50/60 Hz Éconergétique de série	0,12	8		
230 V 50/60 Hz Éconergétique de série	0,06	8		
230 V 60 Hz Exportation	0,15	24		
230 V 50 Hz Exportation	0,18	27		
Éléments anti-condensation (sur circuit de ventilateur)				
120 V 50/60 Hz De série	0,65	78		
230 V 50/60 Hz Exportation	0,34	78		
Éléments anti-condensation, trousse de groupement				
120 V 50/60 Hz De série			0,40	48
230 V 50/60 Hz Exportation			0,21	48
Intensité de courant minimale du circuit				
120 V 50/60 Hz Éconergétique de série	0,97		1,37	
230 V 50/60 Hz Éconergétique de série	0,60		0,81	
230 V 60 Hz Exportation	0,69		0,90	
230 V 50 Hz Exportation	0,72		0,93	
Protection de surintensité maximale 120 V	20		20	
Protection de surintensité maximale 230 V	15		15	
Éléments anti-condensation, verre, air de reprise				
120 V 50/60 Hz De série	0,13	16		
230 V 50/60 Hz Exportation	0,07	16		
Dégivrage électrique, 208 V	6,54	1360		
Exportation, dégivrage électrique, 230 V	5,91	1360		
Dégivrage Koolgas, 120 V	1,33	160		
Dégivrage Koolgas, 208 V	0,77	160		
Dégivrage Koolgas, 230 V	0,85	196		
Éclairage de série				
Aucun				

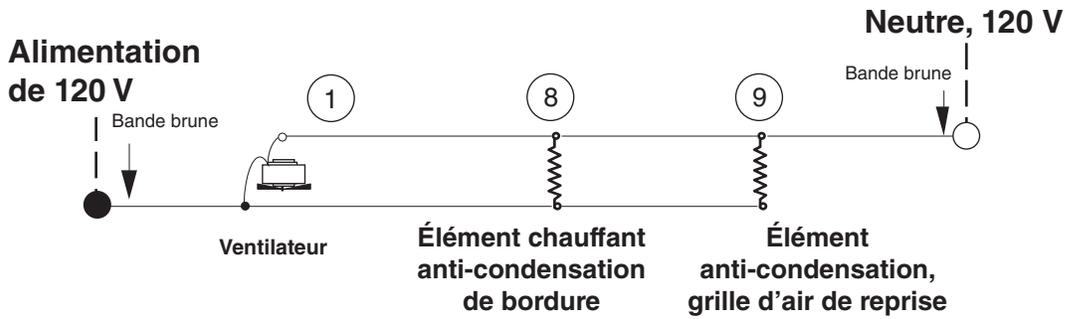
Caractéristiques du produit

<i>Volume utilisable recommandé</i> ¹ (pi^3/pi)	3,69 pi^3/pi (0,34 m^3/m)
<i>Superficie d'étalage totale (AHRI)</i> ² (pi^2/pi)	3,34 pi^2/pi (1,02 m^2/m)
<i>Superficie des tablettes</i> ³ (pi^2/pi)	2,79 pi^2/pi (0,85 m^2/m)

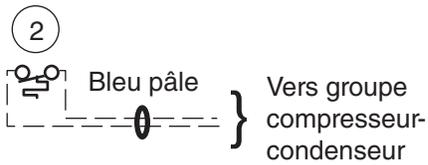
- ¹ Volume réfrigéré AHRI moins les tablettes et autre espace inutilisable : Volume réfrigéré/unité de longueur, pi^3/pi [m^3/m]
² Calculé à l'aide de la méthodologie standard AHRI 1200 : Superficie d'étalage totale, pi^2 [m^2]/unité de longueur, pi [m]
³ La superficie pour les étalages se compose de l'étage inférieur plus le complément d'étalage de série, tel que montré dans le *Guide de référence des produits Hussmann*. Il n'y a AUCUN complément de tablette de série pour ce modèle.

POIDS ESTIMATIF À L'EXPÉDITION ⁴						
Comptoir						Panneau d'extrémité
lb (kg)	S.O. (S.O.)	500 (227)				
⁴ Les poids réels varieront selon les ensembles en option compris.						

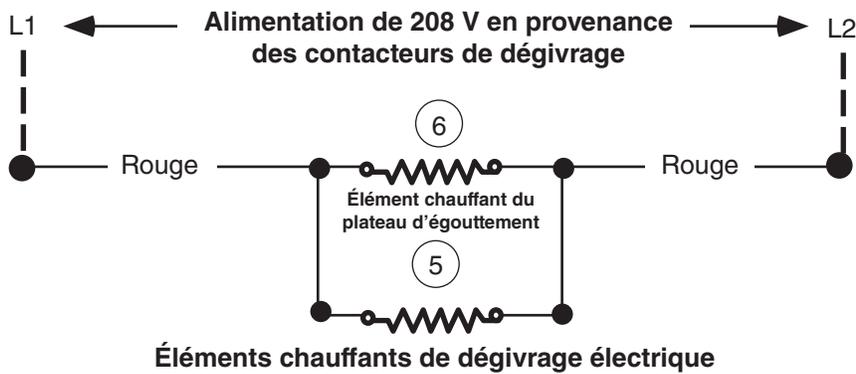
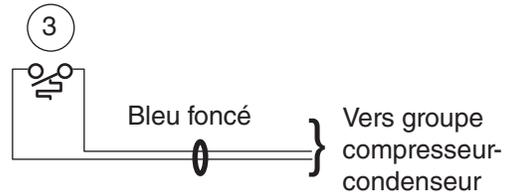
Dégivrage électrique de série



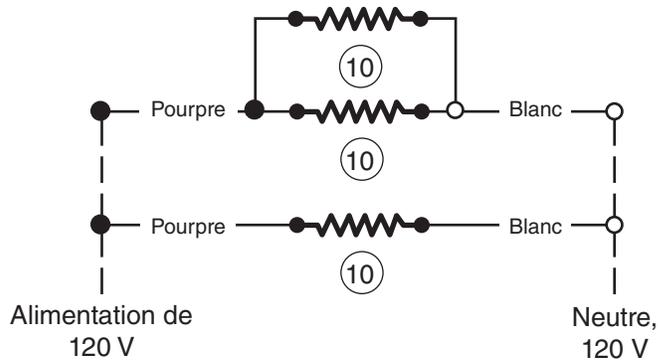
Thermostats de refroidissement (en option)



Thermostat de fin de dégivrage



Élément anti-condensation, verre, air de reprise

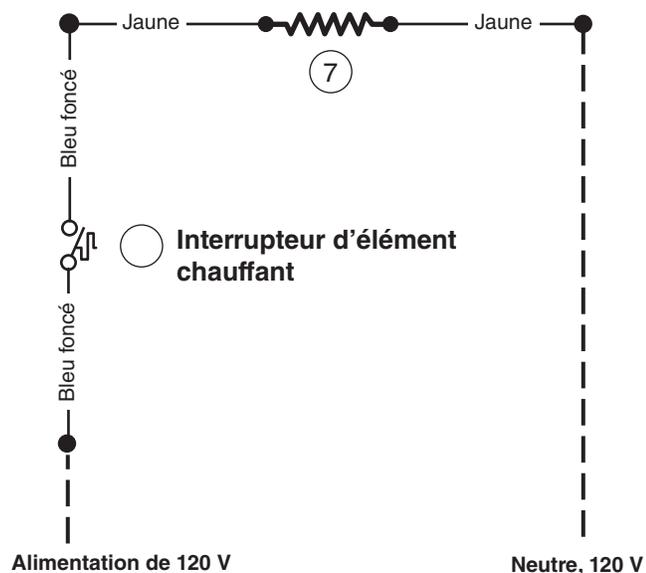


AVERTISSEMENT

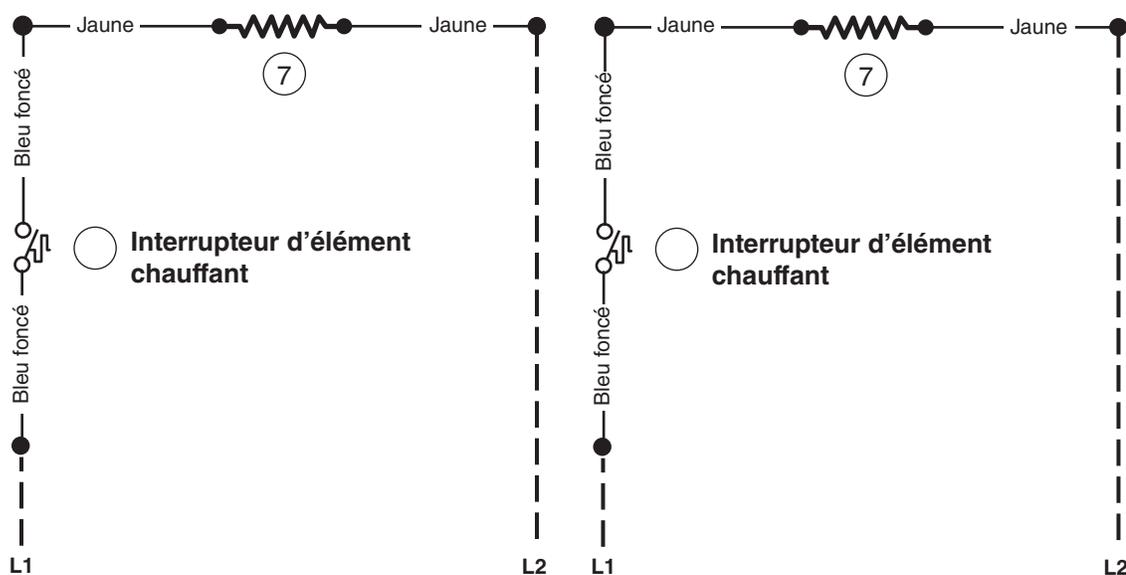
Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le présentoir doit être mis à la terre.
 Numéro encadré = numéros de pièce dans les listes de pièces

Dégivrage par gaz chauds en option

Élément chauffant du plateau de dégivrage, 120 V — Koolgas seulement



Élément chauffant du plateau de dégivrage, 208 V/230 V — Koolgas seulement



AVERTISSEMENT

Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le présentoir doit être mis à la terre.

Numéro encadré = numéros de pièce dans les listes de pièces