

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			
8 pi, 12 pi, 14 pi et 16 pi				C.	0447688	Élément anti-condensation (HE.4850682)	(3)
A.	0477655	Ensemble ventilateur écoénergétique standard 12 W (1) Moteur de ventilateur d'évaporateur (MO.4410546)		LAMPES ET BALLASTS			
	0376413	Pale de ventilateur (FB.0376413) bosselage vers le moteur		D.	0447683	Ballast électronique 2 lampes (BA.4440811)	(4)
B.	0448347	Thermostat de refroidissement réglable en option (2) (CT.4481631)		E.		Lampe fluorescente <i>Remplacer par des luminaires équivalents</i>	(5)

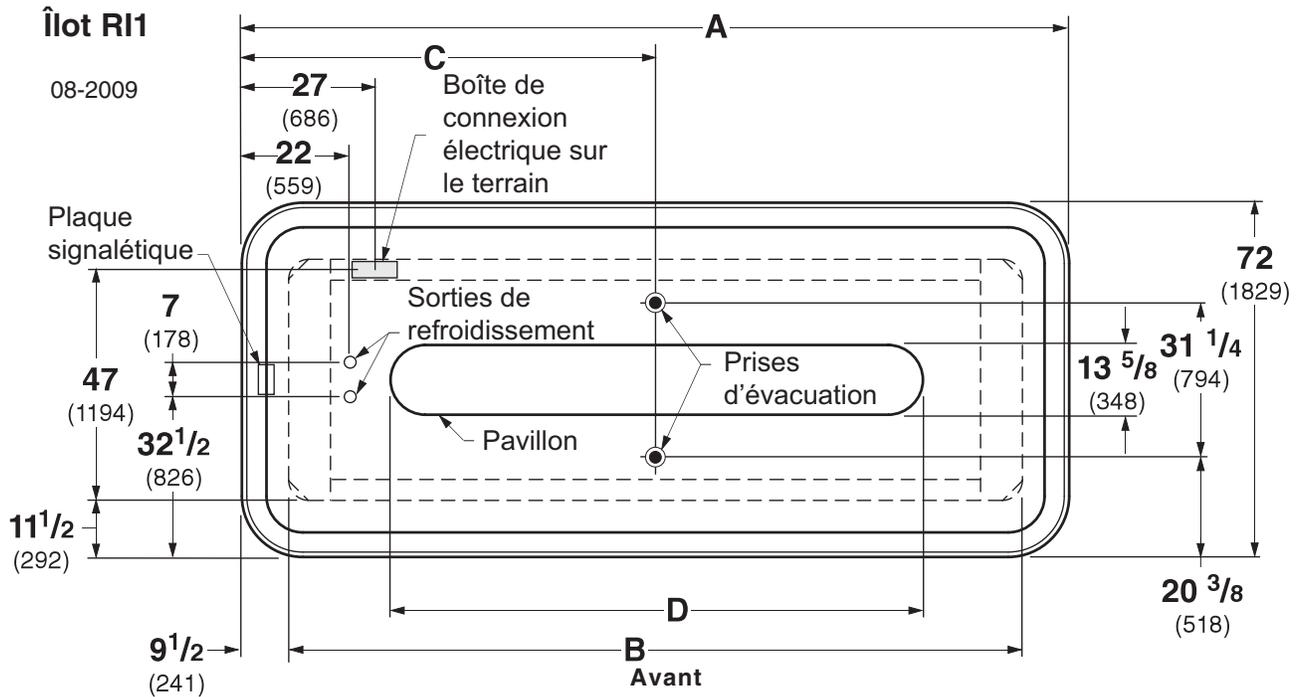
Remarque : La révision E ajoute les ventilateurs écoénergétiques comme composants de série et ajoute la conformité à la norme d'efficacité énergétique de 2012 du département de l'Énergie américain (DOE). Les autres modifications sont marquées d'une barre, soulignées ou encerclées.

Vues de dessus techniques

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Tuyau d'égouttement de comptoir réfrigéré (po)	1 1/2
Conduite de liquide de comptoir (po)	3/8
Conduite d'aspiration de comptoir (po)	5/8



	8 pi	12 pi	14 pi	16 pi
Généralités				
(A) Longueur totale du comptoir réfrigéré	96 (2438)	144 (3658)	168 (4267)	192 (4877)
(B) Longueur de la base	77 (1956)	125 (3176)	149 (3786)	173 (4394)
Dim. ext. max. du comptoir réfrigéré de l'arrière vers l'avant (<i>butoir inclus</i>)	72 (1829)	72 (1829)	72 (1829)	72 (1829)
Devant de la plinthe jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	1 5/8 (41)	1 5/8 (41)	1 5/8 (41)	1 5/8 (41)
Devant du comptoir réfrigéré jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)
Derrière du comptoir réfrigéré jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	58 7/8 (1495)	58 7/8 (1495)	58 7/8 (1495)	58 7/8 (1495)
Largeur du rail de base	1 7/8 (48)	1 7/8 (48)	1 7/8 (48)	1 7/8 (48)
(D) Longueur du pavillon	61 5/8 (1565)	85 5/8 (2175)	109 5/8 (2784)	133 5/8 (3394)
Largeur du pavillon	13 5/8 (346)	13 5/8 (346)	13 5/8 (346)	13 5/8 (346)
Alimentation électrique  (Point de branchement du câblage électrique sur le terrain)				
Centre du service élect. jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	47 (1194)	47 (1194)	47 (1194)	47 (1194)
Extrémité gauche du comptoir réfrigéré jusqu'au centre de conn. sur le terrain	27 (686)	27 (686)	27 (686)	27 (686)
Extrémité droite du comptoir réfrigéré jusqu'au centre de conn. sur le terrain	69 (1753)	117 (2972)	141 (3581)	165 (4191)
Prises d'évacuation 				
(C) De l'extrémité gauche du comptoir jusqu'au centre de l'orifice d'écoulement	48 (1219)	102 (2591)	84 (2134)	96 (2438)
Centre de l'orifice d'écoulement jusqu'à l'extérieur du rail de base avant	8 7/8 (225)	8 7/8 (225)	8 7/8 (225)	8 7/8 (225)
Centre de l'orifice d'écoulement arrière jusqu'à l'extérieur de la base avant	40 1/8 (1019)	40 1/8 (1019)	40 1/8 (1019)	40 1/8 (1019)
Tuyau d'égouttement en PVC de série 40	1 1/2 (38)	1 1/2 (38)	1 1/2 (38)	1 1/2 (38)
Sortie de refroidissement 				
De l'extrémité gauche du comptoir au centre de la sortie de refroidissement	22 (559)	22 (559)	22 (559)	22 (559)
De l'extrémité droite du comptoir au centre de la sortie de refroidissement	74 (1880)	122 (3099)	146 (3708)	170 (4318)

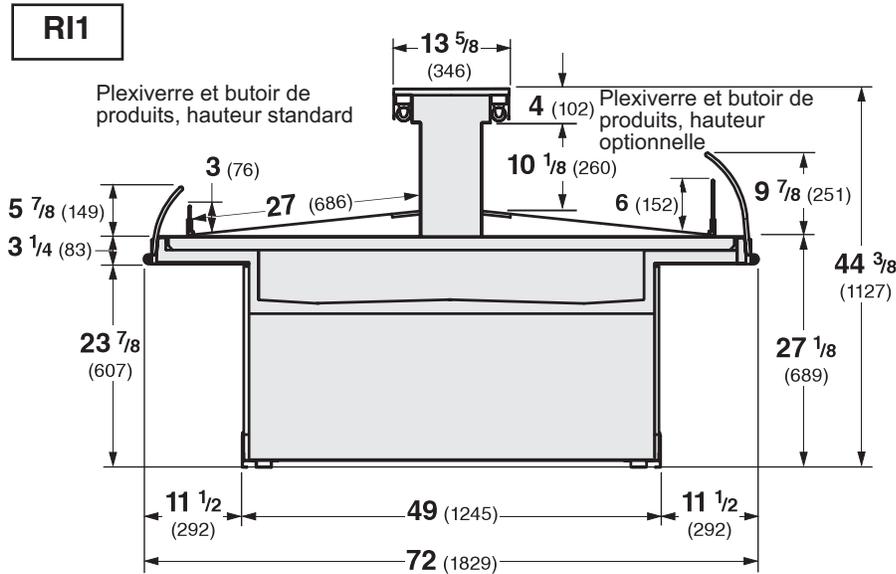
Îlot à un étage, un niveau de présentation



Les comptoirs réfrigérés Hussmann configurés pour la vente aux États-Unis respectent ou surpassent les exigences des normes d'efficacité énergétique de 2012 du département de l'Énergie américain (DOE).

RI1
Charcuteries

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



Certification NSF

Ce comptoir réfrigéré est fabriqué pour répondre aux exigences de la norme n° 7 ANSI/NSF (National Sanitation Foundation) pour la construction, les matériaux et la facilité de nettoyage.

DONNÉES SUR LA RÉFRIGÉRATION

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

RI1	
Air soufflé (°F)	27
Évaporateur (°F)	15
Taille de l'appareil (°F)	13
BTU/h/pi	RI1
Compresseurs parallèles	1205
Classique	1320

DONNÉES DE DÉGIVRAGE

RI1	
Fréquence (h)	4
Eau de dégivrage (lb/pi/jour)	9

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

DURÉE D'ARRÊT	RI1
Durée d'arrêt (minutes)	20

ÉLECTRIQUE OU À GAZ Non recommandé

COMMANDES TRADITIONNELLES

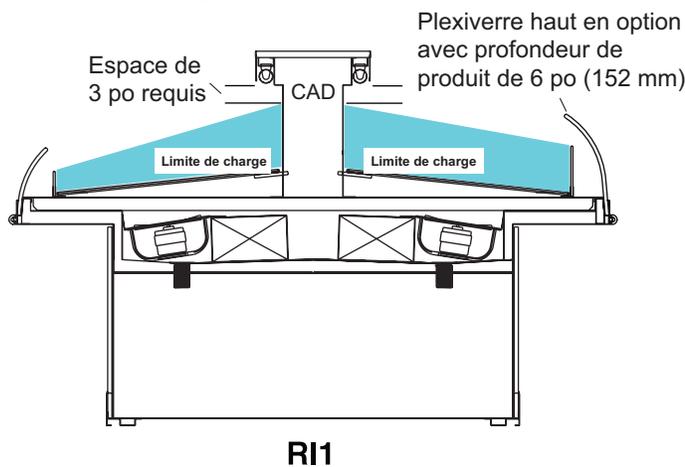
Commande de secours de basse pression	RI1
CI/CO*	8 °F/2 °F
Unité intérieure seulement, fin de dégivrage de pression*	48 °F

* Utiliser un tableau de température et de pression pour déterminer les valeurs en lb/po².

Charge estimée **	RI1
8 pi 1,7 lb 27 oz	0,8 kg
12 pi 2,5 lb 40 oz	1,1 kg
14 pi 3,1 lb 50 oz	1,4 kg
16 pi 3,7 lb 59 oz	1,7 kg

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

Profil de limite de charge



Les comptoirs réfrigérés peuvent mal fonctionner si leur chargement dépasse les limites permises.

Le débit d'air entre les tablettes, de la tour centrale d'évacuation d'air (CAD) jusqu'au retour, doit être maintenu en tout temps pour assurer une efficacité optimale et prolonger la durée de conservation des aliments. Les comptoirs réfrigérés ne doivent jamais être chargés au-delà des limites de charge indiquées.

RI1

Charcuteries

Données électriques

Nombre de ventilateurs – 12 W	8 pi	12 pi	14 pi	16 pi	Watts			
	4	8	10	12	8 pi	12 pi	14 pi	16 pi
					Ampères			
					8 pi	12 pi	14 pi	16 pi
Ventilateur d'évaporateur								
120 V 50/60 Hz Écoénergétique de série	1,20	2,40	3,00	3,60	72	144	180	216
230 V 50/60 Hz Écoénergétique de série	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
230 V 60 Hz Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
230 V 50 Hz Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
Éléments chauffants anti-condensation								
120 V 50/60 Hz De série	1,00	1,33	1,67	2,00	120	160	200	240
230 V 50/60 Hz Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
Courant admissible minimum (MCA)								
120 V 50/60 Hz Écoénergétique de série	1,92	3,30	4,07	4,84				
230 V 50/60 Hz Écoénergétique de série	S/O	S/O	S/O	S/O				
230 V 60 Hz Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O				
230 V 50 Hz Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O				
Dispositif de protection contre les surintensités 120 V	20	20	20	20				
Protection de surintensité maximum 230 V	S/O	S/O	S/O	S/O				

SEULES LES CONFIGURATIONS D'ÉCLAIRAGE CONFORMES À LA RÉGLEMENTATION 2012 DU DÉPARTEMENT DE L'ÉNERGIE AMÉRICAIN (DOE) SONT OFFERTES POUR VENTE AUX ÉTATS-UNIS.

Éclairage de série								
Pavillon, 1 rangée	0,80	1,20	1,60	2,00	96	144	192	240
Éclairage en option								
Rebord, 1 rangée	1,67	2,33	2,67	3,00	200	280	320	360
Éclairage de tablette en option								
Aucun								

Total du circuit d'éclairage de 115 V = éclairage de série + éclairage en option total + éclairage de tablette en option

Caractéristiques du produit

RI18

*Volume recommandé*¹ ($\pi^3|pi$)

18,00 π^3 /comptoir (0,51 m³/comptoir)

*Zone de présentation totale AHRI*² ($\pi^2|pi$)

45,28 π^2 /comptoir (4,21 m²/comptoir)

*Superficie des tablettes*³ ($\pi^2|pi$)

36,00 π^2 /comptoir (3,34 m²/comptoir)

RI112

*Volume recommandé*¹ ($\pi^3|pi$)

27,00 π^3 /comptoir (0,76 m³/comptoir)

*Zone de présentation totale AHRI*² ($\pi^2|pi$)

67,92 π^2 /comptoir (6,31 m²/comptoir)

*Superficie des tablettes*³ ($\pi^2|pi$)

54,00 π^2 /comptoir (5,02 m²/comptoir)

RI114

*Volume recommandé*¹ ($\pi^3|pi$)

31,50 π^3 /comptoir (0,89 m³/comptoir)

*Zone de présentation totale AHRI*² ($\pi^2|pi$)

79,24 π^2 /comptoir (7,36 m²/comptoir)

*Superficie des tablettes*³ ($\pi^2|pi$)

63,00 π^2 /comptoir (5,85 m²/comptoir)

RI116

*Volume recommandé*¹ ($\pi^3|pi$)

36,00 π^3 /comptoir (1,02 m³/comptoir)

*Zone de présentation totale AHRI*² ($\pi^2|pi$)

90,56 π^2 /comptoir (8,41 m²/comptoir)

*Superficie des tablettes*³ ($\pi^2|pi$)

72,00 π^2 /comptoir (6,69 m²/comptoir)

¹ Volume réfrigéré (AHRI) moins les tablettes et autre espace inutilisable : Volume réfrigéré/Unité de longueur, π^3/π [m³/m]

² Calculé à l'aide de la méthodologie standard AHRI 1200 : Superficie d'étalage totale, π^2 [m²]/unité de longueur, π [m]

³ La surface de tablette est composée de l'étage inférieur additionné du complément de tablette standard, comme illustré 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 réfrigéré

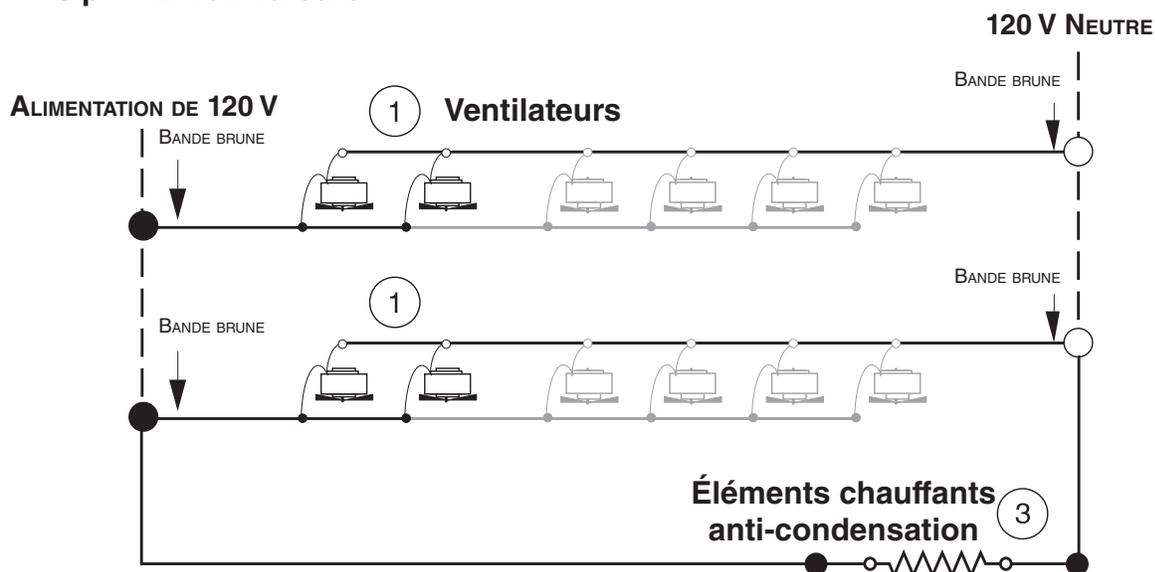
	<i>8 pi</i>	<i>12 pi</i>	<i>14 pi</i>	<i>16 pi</i>	<i>Extrémité</i>
lb (kg)	1100 (499)	1400 (635)	1500 (680)	1600 (726)	S/O

⁴ Les poids réels varieront selon les ensembles en option compris.

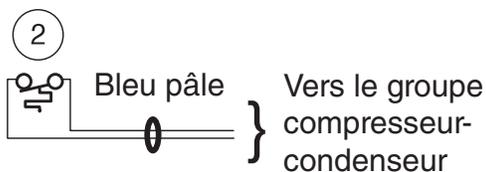
Câblage de ventilateur Dégivrage par cycle d'arrêt

4, 8, 10 et 12 ventilateurs

- 8 pi – 4 ventilateurs
- 12 pi – 8 ventilateurs
- 14 pi – 10 ventilateurs
- 16 pi – 12 ventilateurs



Thermostat de refroidissement



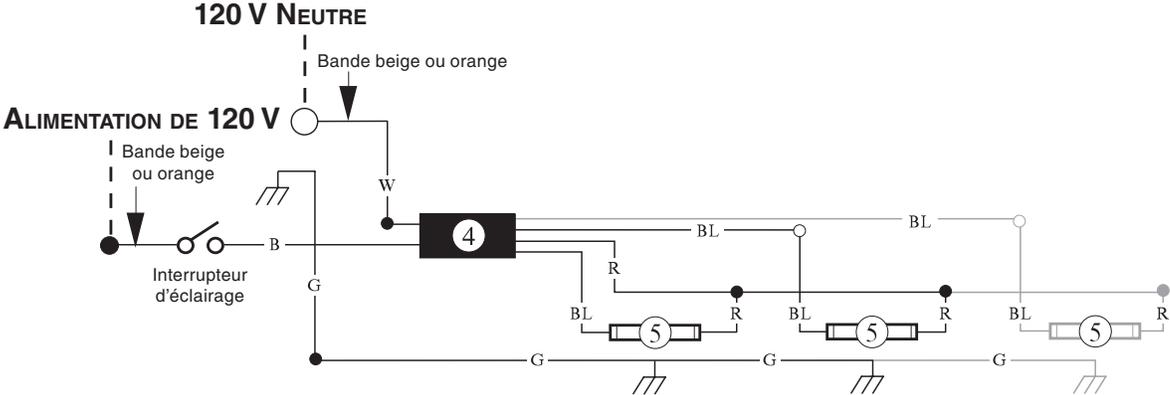
AVERTISSEMENT

Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le comptoir réfrigéré doit aussi être mis à la terre.
Numéros encadrés = Numéros d'article dans la liste des pièces.

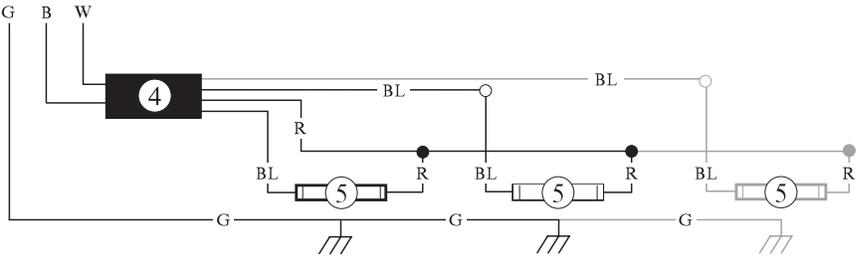
R = Rouge Y = Jaune G = Vert BL = Bleu BK = Noir W = Blanc

● = Alimentation de 120 V ○ = Neutre 120 V ⊥ = Mise à la terre sur le terrain ≡ = Mise à la terre du comptoir réfrigéré

Éclairage standard — pavillon 1 rangée



Circuit d'éclairage de rebord en option



AVERTISSEMENT

Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le comptoir réfrigéré doit aussi être mis à la terre.
 Numéros encadrés = Numéros d'article dans la liste des pièces.

R = Rouge Y = Jaune G = Vert BL = Bleu BK = Noir W = Blanc

● = Alimentation de 120 V ○ = Neutre 120 V ⊥ = Mise à la terre sur le terrain ≡ = Mise à la terre du comptoir réfrigéré