

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
<b>ASS. VENTILATEURS ET THERMOSTATS</b>				<b>ÉLÉMENTS CHAUFFANTS</b>			
<b>8 pi et 14 pi</b>				C.	0447688	Élément anti-condensation (HE.4850682)	(3)
A.	Assemblage de ventilateur <b>12 W standard</b>	(1)		<b>LAMPES ET BALLASTS</b>			
	0047000	Moteur de ventilateur d'évaporateur (MO.4410103)		D.	0447683	Ballast électronique 2 lampes (BA.4440811)	(4)
	0376413	Pale de ventilateur (FB.0376413) bosselage vers le moteur		E.		Lampe fluorescente <i>Remplacer par des luminaires équivalents</i>	(5)
<b>14 pi seulement</b>							
A.	Assemblage de ventilateur <b>écoénergétique standard 12 W</b>	(1)					
	0477655	Moteur de ventilateur d'évaporateur (MO.4410546)					
	0376413	Pale de ventilateur (FB.0376413) bosselage vers le moteur					
B.	Thermostat de réfrigération réglable en option	(2)					
	0448347	(CT.4481631)					

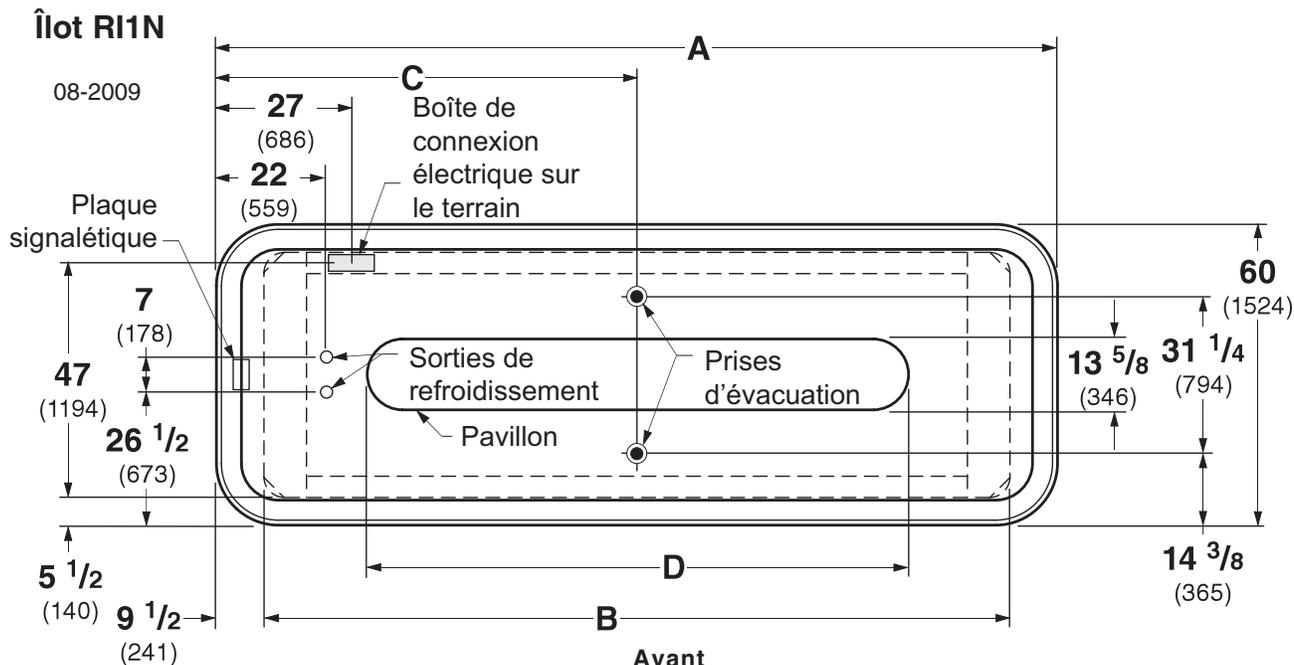
Remarque : La révision C ajoute les ventilateurs écoénergétiques comme composants de série et ajoute la conformité à la DOE 2012. Les autres modifications sont marquées d'une barre, soulignées ou encadrées.

# 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



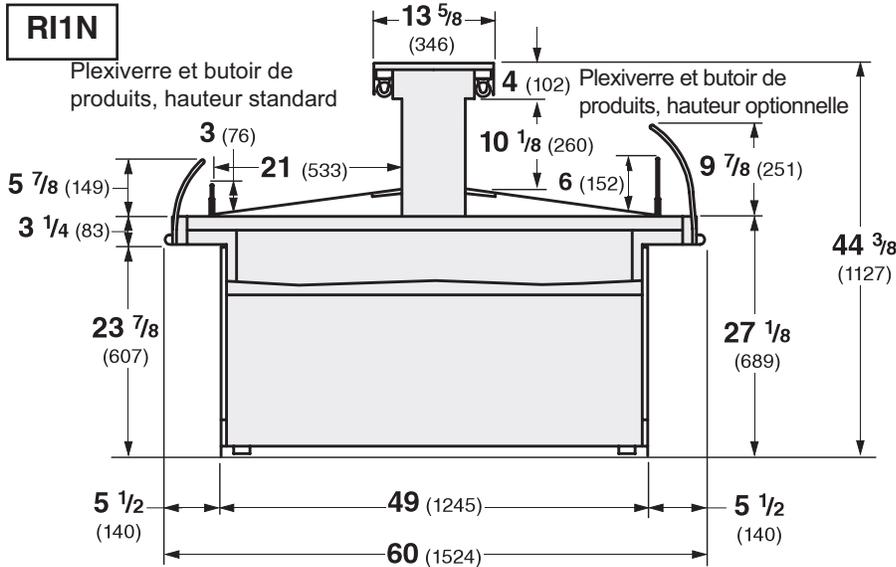
	8 pi	14 pi
<b>Généralités</b>		
<b>(A)</b> Longueur totale du comptoir réfrigéré	96 (2438)	168 (4267)
<b>(B)</b> Longueur de la base	77 (1956)	149 (3786)
Dimension extérieure maximale du comptoir, de l'arrière vers l'avant ( <i>butoir compris</i> )	60 (1524)	60 (1524)
Devant de la plinthe jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	1 5/8 (41)	1 5/8 (41)
Devant du comptoir jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)
Derrière du comptoir jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	58 7/8 (1495)	58 7/8 (1495)
Largeur du rail de base	1 7/8 (48)	1 7/8 (48)
<b>(D)</b> Longueur du pavillon	61 5/8 (1565)	109 5/8 (2784)
Largeur du pavillon	13 5/8 (346)	13 5/8 (346)
<b>Alimentation électrique</b>  ( <i>Point de branchement du câblage électrique sur le terrain</i> )		
Centre du service élect. jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	47 (1194)	47 (1194)
Extrémité gauche du comptoir réfrigéré jusqu'au centre de conn. sur le terrain	27 (686)	27 (686)
Extrémité droite du comptoir réfrigéré jusqu'au centre de conn. sur le terrain	69 (1753)	141 (3581)
<b>Prises d'évacuation</b> 		
<b>(C)</b> Extrémité gauche du comptoir au centre de l'orifice d'écoulement	48 (1219)	84 (2134)
Centre de l'orifice d'écoulement avant jusqu'à l'extérieur de la base avant	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)
Tuyau d'égouttement en PVC de série 40	1 1/2 (38)	1 1/2 (38)
<b>Sortie de refroidissement</b> 		
De l'extrémité gauche du comptoir au centre de la sortie de refroidissement	22 (559)	22 (559)
De l'extrémité droite du comptoir au centre de la sortie de refroidissement	74 (1880)	146 (3708)

# Îlot multi-étages, 1 niveau, empreinte étroite



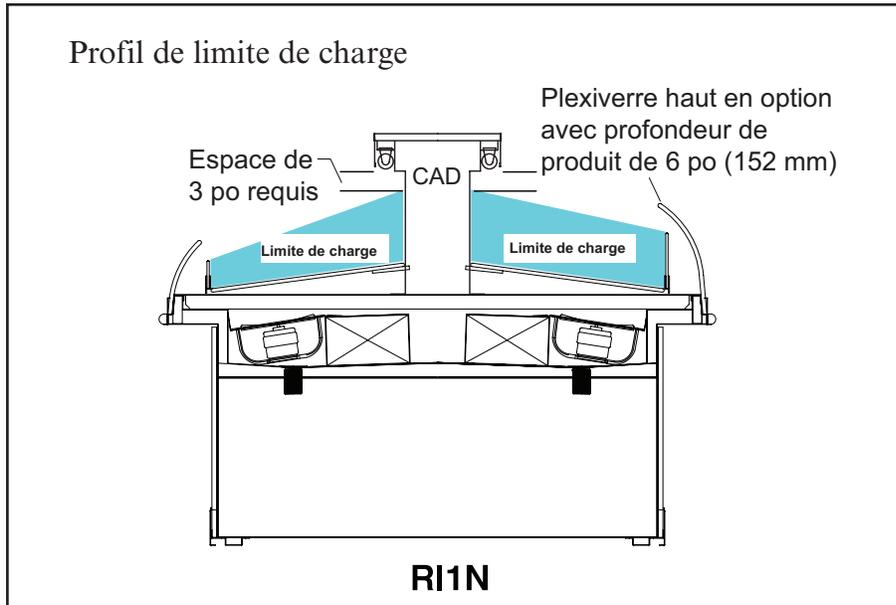
Les comptoirs réfrigérés Hussmann configurés pour la vente aux États-Unis respectent ou surpassent les exigences des normes d'efficacité énergétique de 2012 du département de l'Énergie américain (DOE).

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.



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.

## RI1N Charcuteries

### 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.

	<b>RI1N</b>
Air soufflé (°F)	27
Évaporateur (°F)	15
Taille de l'appareil (°F)	13
BTU/h/pi	<b>SMBV</b>
Compresseurs parallèles	1260
Classique	1375

‡Des moteurs écoénergétiques en option réduisent la charge de refroidissement de 55 BTU/h/pi.

### DONNÉES DE DÉGIVRAGE

	<b>RI1N</b>
Fréquence (h)	4
Eau de dégivrage (lb/pi/jour)	9

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

<b>DURÉE D'ARRÊT</b>	<b>RI1N</b>
Durée d'arrêt (minutes)	20

ÉLECTRIQUE OU À GAZ Non recommandé

### COMMANDES TRADITIONNELLES

Commande de secours de basse pression	<b>RI1N</b>
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/po<sup>2</sup>.

<b>Charge estimée**</b>	<b>RI1N</b>
8 pi	1,7 lb 27 oz 0,8 kg
14 pi	3,1 lb 50 oz 1,4 kg

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

# RI1N

## Charcuteries

### Données électriques

Nombre de ventilateurs – 12 W			8 pi	14 pi	Watts	
			4	10		
Ventilateur d'évaporateur			Ampères		8 pi	14 pi
			8 pi	14 pi	8 pi	14 pi
120 V	60 Hz	Standard	2,60	6,50	200	500
120 V	50 Hz	Standard	3,00	7,50	228	570
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
120 V	60 Hz	Écoénergétique	1,20	3,00	72	180
230 V	60 Hz	Écoénergétique	S/O	S/O	S/O	S/O
Éléments chauffants anti-condensation						
120 V	50/60 Hz	Standard	1,00	1,67	120	200
230 V	50/60 Hz	Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O
Courant admissible minimum (MCA)						
120 V	60 Hz	Standard	3,80	8,37		
120 V	50 Hz	Standard	3,72	8,57		
230 V	60 Hz	Exportation	S/O	S/O		
230 V	50 Hz	Exportation	S/O	S/O		
120 V	60 Hz	Écoénergétique	1,92	4,07		
230 V	60 Hz	Écoénergétique	S/O	S/O		
Dispositif de protection contre les surintensités 120 V			20	20		
Dispositif de protection contre les surintensités 230 V			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	1,60	96	192
--------------------	------	------	----	-----

#### Éclairage en option

Rebord, 1 rangée	1,67	2,67	200	320
------------------	------	------	-----	-----

#### 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

### RI1N8

**Volume recommandé** <sup>1</sup> ( $\text{pi}^3/\text{pi}$ )

14,00  $\text{pi}^3/\text{comptoir}$  (0,40  $\text{m}^3/\text{comptoir}$ )

**Zone de présentation totale AHRI** <sup>2</sup> ( $\text{pi}^2/\text{pi}$ )

36,64  $\text{pi}^2/\text{comptoir}$  (3,40  $\text{m}^2/\text{comptoir}$ )

**Superficie des tablettes** <sup>3</sup> ( $\text{pi}^2/\text{pi}$ )

28,00  $\text{pi}^2/\text{comptoir}$  (2,60  $\text{m}^2/\text{comptoir}$ )

### RI1N14

**Volume recommandé** <sup>1</sup> ( $\text{pi}^3/\text{pi}$ )

24,50  $\text{pi}^3/\text{comptoir}$  (0,69  $\text{m}^3/\text{comptoir}$ )

**Zone de présentation totale AHRI** <sup>2</sup> ( $\text{pi}^2/\text{pi}$ )

64,12  $\text{pi}^2/\text{comptoir}$  (5,96  $\text{m}^2/\text{comptoir}$ )

**Superficie des tablettes** <sup>3</sup> ( $\text{pi}^2/\text{pi}$ )

49,00  $\text{pi}^2/\text{comptoir}$  (4,55  $\text{m}^2/\text{comptoir}$ )

<sup>1</sup> Volume réfrigéré AHRI moins les tablettes et autre espace inutilisable : Volume réfrigéré/Unité de longueur,  $\text{pi}^3/\text{pi}$  [ $\text{m}^3/\text{m}$ ]

<sup>2</sup> Calculé à l'aide de la méthodologie standard AHRI 1200 : Superficie d'étalage totale,  $\text{pi}^2$  [ $\text{m}^2$ ]/unité de longueur,  $\text{pi}$  [ $\text{m}$ ]

<sup>3</sup> 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* Husmann. Le complément de tablette standard pour ce modèle est AUCUNE tablette.

### POIDS ESTIMATIF À L'EXPÉDITION <sup>4</sup>

#### Comptoir réfrigéré

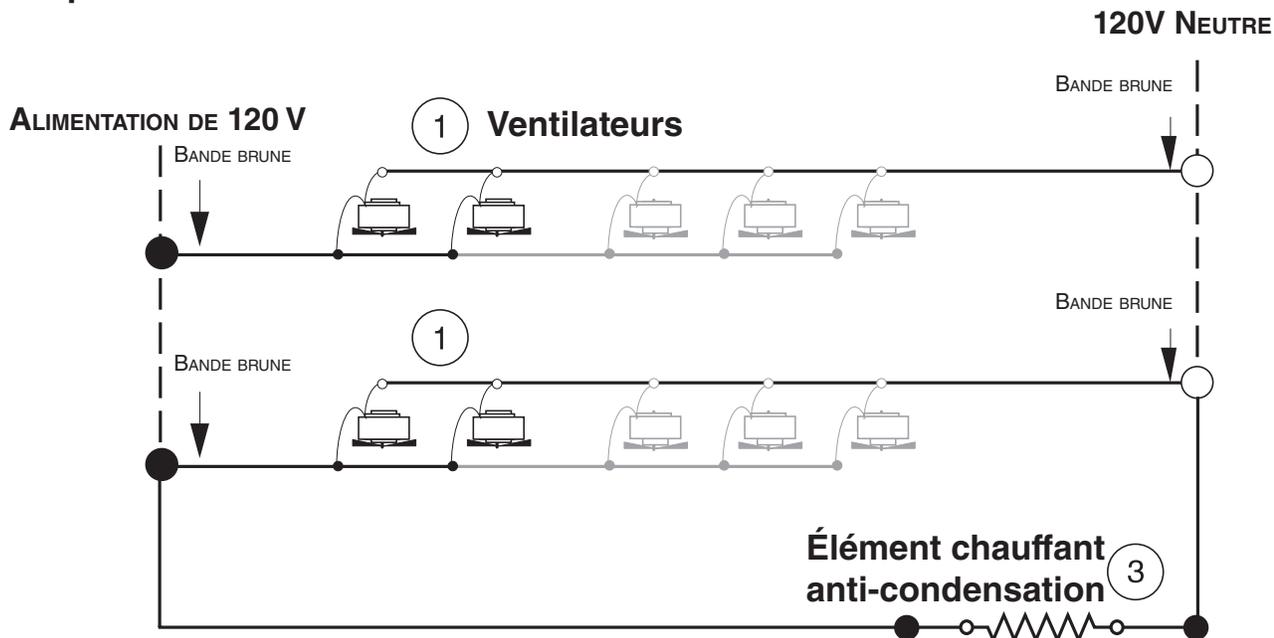
	<i>8 pi</i>	<i>14</i>	<i>Extrémité</i>
<b>lb</b> ( <i>kg</i> )	1000 (454)	1400 (635)	S/O

<sup>4</sup> Les poids réels varieront selon les ensembles en option compris.

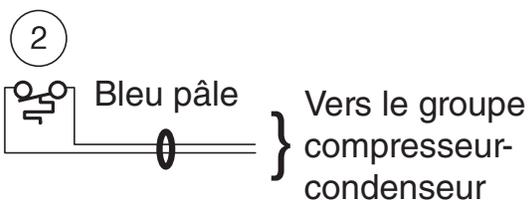
# Câblage de ventilateur Dégivrage par cycle d'arrêt

## 4 et 10 ventilateurs

8 pi – 4 ventilateurs  
14 pi – 10 ventilateurs



## Thermostat de refroidissement



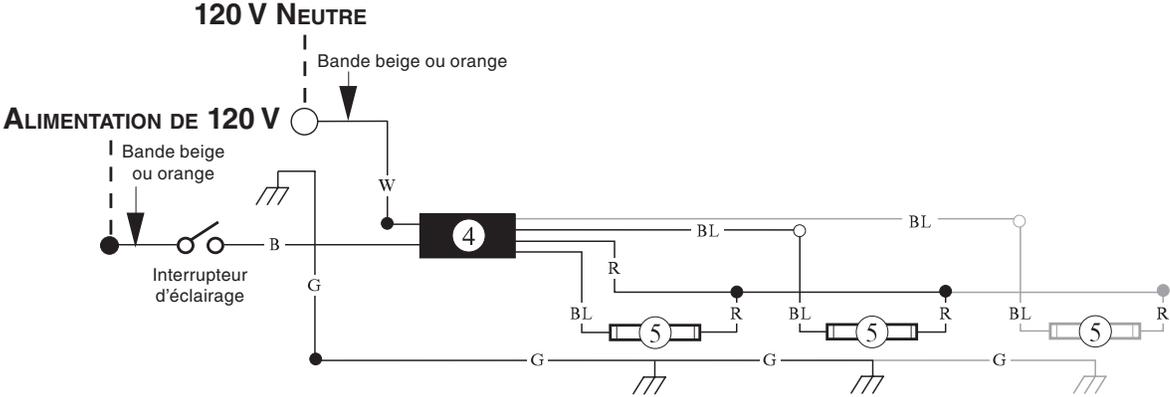
## AVERTISSEMENT

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.

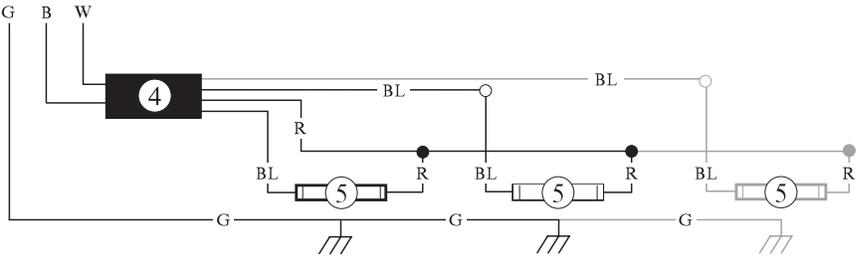
R = Rouge Y = Jaune G = Vert BL = Bleu BK = Noir W = Blanc

● = 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