Réfrigérateurs de laboratoires et pharmacies

verticaux REF12



Configurations des modèles					
Système de stockage	Emplacement des charnières[1]	Clavier	Configuration de porte	Porte chauffée	**Article n°**
4 étagères	droite	non	verre	non	**REF12-LB-R00G**
4 étagères	droite	non	acier inoxydable	non	**REF12-LB-R00S**

[1] Face à l'unité.

Caractéristiques

Système frigorifique puissant et distribution supérieure d'air du plénum

- le système frigorifique modulaire avec commande par microprocesseur permet un fonctionnement constant à ±1 °C (1,8 °F)
- la distribution d'air du plénum exclusif dans l'industrie fournit de l'air froid à trois niveaux différents
- dégivrage automatique

Interface conviviale

- affichage numérique sur écran tactile capacitif LCD de 7" de la température disponible en unité °C ou °F définissable par l'utilisateur
- enregistrement des événements et des données intégré avec téléchargement simple via le port USB pratique

Protection de vos produits précieux

- alarmes sonore et visuelle de haute/basse température, de porte ouverte, de panne d'alimentation, d'état de charge des piles
- contacts secs pour l'alarme distante

Coffret intégralement en acier inoxydable et composants de qualité supérieure

- des surfaces intérieures et extérieures intégralement en acier inoxydable offrent une résistance à la rouille et à la corrosion
- sonde de température de produit RTD à branchement rapide facilement accessible à l'intérieur de l'armoire de stockage
- le sol inoxydable en cuvette récupère les déversements pour faciliter le nettoyage
- les roulettes à deux roues robustes roulent facilement et se verrouillent bien
- 5,08 cm (2,00") d'isolant polyuréthane sans HFC et à faible potentiel de réchauffement de la planète/potentiel de réduction de la couche d'ozone
- le polyuréthane réduit les coûts énergétiques
- quatre étagères en acier à revêtement robuste en standard

Porte robuste pour une utilisation facile et des économies d'énergie

- porte vitrée à double-vitrage, verrouillable
- Revêtement du verre écoénergétique à faible émissivité pour réduire les pertes d'énergie de 30 à 50 % par rapport au verre non revêtu
- le verre reste exempt de condensation jusqu'à 27 °C (80 °F) à 60 % HR
- la porte se refermant d'elle-même se verrouille en position ouverte à 105 degrés pour faciliter le chargement des produits

Éclairage à LED écoénergétique froid

801 Church Lane | Easton, PA 18040, USA
1.800.523.9361 | 1.610.252.7301 | follethealthcare.com

FOLLETT HEALTHCARE®

Caractéristiques (suite)

Garantie

- 2 ans pièces et main-d'œuvre
- 5 ans sur compresseur (pièces seulement)
- Option: Garantie supplémentaire de 1 an (article nº EW12)
    - 3 ans pièces et main-d'oeuvre
    - 5 ans sur compresseur (pièces seulement)
- Option: Garantie supplémentaire de 3 ans (article nº EW36)
    - 5 ans pièces et main-d'oeuvre

Accessoires

Étagères supplémentaires (1) (article nº 01311976)

Sonde RTD « à branchement rapide » de rechange avec certificat NIST de calibrage traçable (article nº 01140458)

Glycérine, 16 oz (article nº 00959296)

Kit support mural, ancrage sismique (article nº 01319441)

Module CRS (Système frigorifique complet) de rechange (article nº 01312529)

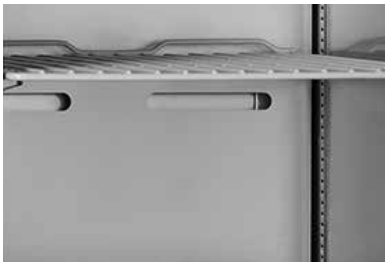
Kit de clé/verrou supplémentaire pour porte en verre ou pleine (article nº 01311877)

REMARQUE : Accessoires expédiés séparément.

Affichage à écran tactile



Étagères en acier à revêtement robuste



Spécification

Capacité nominale	0,94 m^3 (11,8 pi^3)
Dégagement pour la ventilation	50,8 cm (20,00") en haut, 7,62 cm (3,00") derrière

Extérieur

W1 Largeur	60,0 cm (23,62")
D1 Profondeur avec la poignée	69,2 cm (27,25")
H1 Hauteur avec roulettes	184,8 cm (72,75")
Roulettes	(4) roulettes pivotantes à deux roues et blocage à actionnement au pied
D2 Ouverture de porte	117,3 cm (46,19")

Intérieur

Hauteur (utilisable)	130,8 cm (51,5")
Éclairage	(1) éclairage à LED écoénergétique sur toute la longueur
Système de stockage	(4) étagères métalliques revêtues
Dimensions globales de l'étagère	45,7 cm x 48,3 cm (18" L x 19" P)
Charge nominale par étagère	21 kg (47 lb)

Configurations de porte

Porte	porte en verre à double-vitrage ou pleine en acier inoxydable
Verrou de porte	à barillet avec deux clés
Poignée de porte	Hauteur conforme à la loi américaine relative aux personnes handicapées, verticale
Charnières de porte	à fermeture automatique avec verrouillage en position ouverte à 105°
Joint d'étanchéité	magnétique encastrable (remplaçable sans outils)

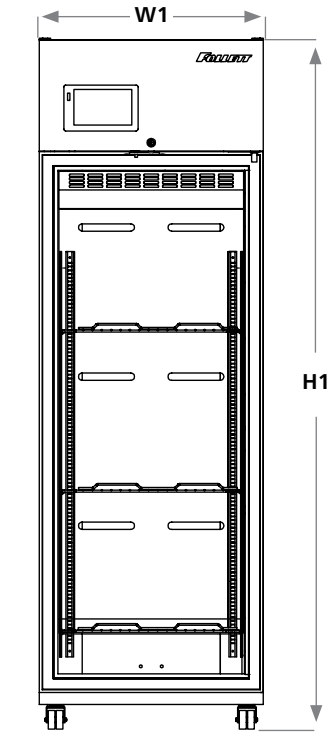
Caractéristiques électriques

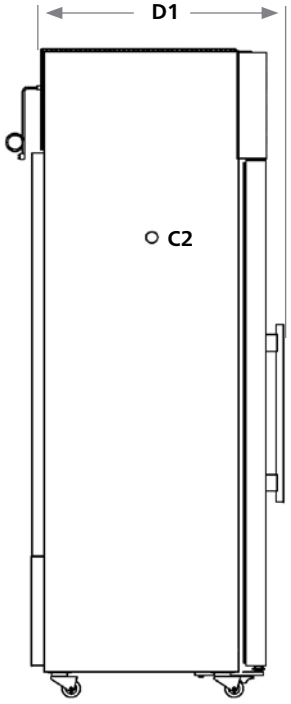
C1 Électricité 115 V/60/1 (115 - 127 V)	intensité à charge nominale de 4 A, fiche NEMA 5-15P droite de qualité hospitalière. jeu de cordon de 2,9 m (9,51').
Taille maximale du circuit de dérivation du dispositif de surintensité du circuit	circuit dédié de 15 A
Interrupteur Marche/Arrêt	à l'arrière

Commandes

Affichage de la température	affichage numérique sur écran tactile capacitif LCD de 7" de la température disponible en unité °C ou °F définissable par l'utilisateur
C2 Accès pour sonde tiers	orifice d'accès logiciel sur le côté gauche de l'armoire
Sonde d'affichage de la température des produits	(1) RTD à branchement rapide (± 0,4 °C, ± 0,7 °F)
Étalonnage de la sonde de température	étalonnage de la sonde par incréments de 0,1°
PIN de protection par mot de passe	mot de passe à 4 chiffres pour éviter toute modification de réglage/sélection sur l'interface
Date et heure	programmable
Taille de flacon de simulation de produit	(1) 60 ml
Sondes de réfrigération et de dégivrage	Type de thermistor NTC
Cycle frigorifique avec erreur de la sonde	réglé en usine sur marche à 8 min, arrêt à 15, réglable par l'utilisateur
Plage de fonctionnement programmable	2,2 à 10 °C (36 à 50 °F)
Préréglage d'usine	4,4 °C

Schéma coté





FOLLETT et FOLLETT HEALTHCARE sont des marque déposées de Follett Products, LLC, enregistrée aux États-Unis.
Follett se réserve le droit de modifier les spécifications à tout moment sans aucune obligation.

Alarmes	
Alarme de haute et basse températures des produits	sonore et visuelle, points de consigne programmables par l'utilisateur en °C ou °F
Alarme de panne d'alimentation	sonore et visuelle
Alarme de porte ouverte	sonore et visuelle
Alarme d'erreur de la sonde	sonore et visuelle, sondes de température des produits, réfrigération et dégivrage
Mise en sourdine des alarmes	Rappel après 10 minutes
Volume des alarmes	échelle 0-10
Alerte d'état de charge des piles	sonore et visuelle
État des piles de secours	indique le niveau de tension
Journal des températures min./max.	montre la température des produits min. et max. depuis la dernière réinitialisation
Contacts à distance	NO/NF en standard, à l'arrière

Enregistrement des données	
Journal d'informations	trace ou affiche les données de température et affiche les données chronologiques pour les événements (50 000 points de données)
Exportation des données	Capacité d'exportation via USB

Performances système	
Cohérence des températures de haut en bas	±1 °C (1,8 °F)
Circuit frigorifique	module supérieur intégral avec condenseur à air
Fluide frigorigène et charge	fluide frigorigène R134a sans chlorofluorocarbures, 5,46 oz
Système de circulation d'air	air canalisé à trois niveaux de stockage par des ouvertures arrière du plénum, retour par l'avant
Descente en température de l'air	24 à 5 °C (75 à 41 °F) en 50 minutes
Descente en température avec un flacon de simulation de produit	24 à 5 °C (75 à 41 °F) en 120 minutes
Consommation d'énergie	2,19 kWh/jour
Dégagement normal de chaleur en BTU/h, avec le facteur d'utilisation (température ambiante de 75 °F)	802 BTU/h (235 Watts)
Dégagement normal (total) de chaleur en BTU/h, en fonctionnement continu (température ambiante de 75 °F)	1604 BTU/h (470 Watts)

Expédition	
Dimensions à l'expédition	68.6 x 73.7 x 205.7 cm (27.00" W x 29.00" D x 81.00" H)
Poids net approximatif du module frigorifique	18 kg (40 lb)
Poids net approximatif	Porte acier inoxydable – 146 kg (322 lb) Porte verre – 164 kg (362 lb)
Poids approximatif d'expédition	Porte acier inoxydable – 174 kg (382 lb) Porte verre – 191 kg (420 lb)

REMARQUE : uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur

SPÉCIFICATIONS ABRÉGÉES : Réfrigérateur vertical d'une capacité nominale de 0,94 m^3 (11,8 pi^3). Prévu pour accueillir (4) étagères métalliques revêtues, réglables. Système frigorifique R134a respectueux de l'environnement prévu pour intégrer un module supérieur complet avec compresseur 1/3 ch et condenseur à air. Écran tactile capacitif LCD 7" avec unité °C ou °F définissable par l'utilisateur. Enregistrement des événements et des données avec capacité de téléchargement USB. Système de circulation d'air pour conduire l'air par les ouvertures arrières du plénum avec un retour par l'avant. Espace de stockage à isoler avec un isolant polyuréthane sans HFC et à faible potentiel de réchauffement de la planète/potentiel de réduction de la couche d'ozone. Cordon d'alimentation de 2,7 m (9') avec fiche NEMA 5-15 coudée de qualité hospitalière. Homologué UL et CUL.

8545FRE-20261106 | © Follett Products, LLC

801 Church Lane | Easton, PA 18040, USA
1.800.523.9361 | 1.610.252.7301 | follethealthcare.com

FOLLETT HEALTHCARE®