

Modèle vertical FZRADV25

Congélateurs de laboratoire



Configurations de modèles			
Côté des charnières	Porte chauffante	Type de porte	Numéro d'article
droit	oui	pleine	FZRADV25-LB-R005

Caractéristiques

Système de réfrigération puissant à réfrigérant à faible indice PRG (Potentiel de Réchauffement du Globe), à haut rendement et coût d'utilisation réduit

- système de réfrigération modulaire complet (SRM) monté exclusivement sur le dessus de l'armoire réfrigérée
- tous les éléments de réfrigération externes à l'aire d'entreposage pour un plus grand volume d'utilisation disponible
- conception à grands changements d'air par débit élevé pour récupération plus rapide de la basse température et moins de variations
- sans givre et condensat à évaporation naturelle

Protection pour vos produits de valeur

- alarmes audible et visuelle de température élevée et basse, et d'ouverture de porte
- contacts secs pour alarmes à distance
- port de données pour surveillance
- porte verrouillée à clé
- commutateur d'alimentation monté à l'arrière

Commande précise de température;

- commande à microprocesseur avec affichage de température numérique
- pré-réglé en usine à -25 °C (réglable de -10 °C à -25 °C)

Fabrication de classe 'laboratoire'

- extérieur et intérieur complètement d'acier inoxydable procure résistance à la rouille et à la corrosion
- coins internes arrondis
- roulettes doubles de service intensif pour déplacement facile et avec blocage positif
- 5,99 cm (2,36") de mousse sans HFC conforme aux normes CARB (California Air Resources Board) tout autour de l'armoire
- quatre (4) étagères à finition à l'époxyde, de série

Porte robuste pour usage intensif en toute souplesse et économie d'énergie

- porte d'acier inoxydable isolée de 6,6 cm (2.6") d'épaisseur avec poignée à mécanisme de verrouillage couvrant toute la longueur de la porte selon la norme ADA
- charnières à ressort de rappel et cran d'ouverture maintenue à 105° pour un chargement facile

Conçus pour la durabilité

- réfrigérant R290 à faible indice PRG
- isolant de densité élevée (conforme au protocole de Kyoto) soufflé en place
- éclairage à DEL à faible consommation d'énergie
- Homologation ENERGY STAR®
- conforme au programme américain « SNAP » (Significant New Alternatives Policy) de l'EPA (Environmental Protection Agency)
- Enregistré cULus et vérifié par le labo. UL concernant la consommation d'énergie

Garantie

- 2 ans, pièces et main-d'œuvre

Accessoires

Remplacement du module « CRS » (Complete Refrigeration System)
(article n° 01394444)

Étagère supplémentaire (no d'article : 01394030)

Clé et barillet supplémentaires (no d'article : 01394329)

REMARQUE : Les accessoires sont expédiés séparément.

Fiche technique

Capacité nominale	699 l (24,7 pi ³)
Dégagement pour circulation d'air	38 cm (15") sur le dessus, 5 cm (2") à l'arrière

Extérieur

W1 Largeur	72 cm (28,35")
D1 Profondeur incluant la poignée	80 cm (31,5")
H1 Hauteur incluant les roulettes	201,4 cm (79,31")
Roulettes	Quatre (4) roulettes doubles pivotantes, deux (2) avec freins
D2 Battant de porte	142 cm (55,91")
Ancrage anti-séismes mural	de série, posé à l'usine

Intérieur

Hauteur	152 cm (59,84")
Éclairage	(1) luminaire DEL au haut de l'armoire
Système d'entreposage	(4) étagères recouvertes de résine époxyde
Dimensions des étagères	53 cm L x 65 cm P (20,87 x 25,59")
Charge maximale par étagère	45 kg (100 lb)

Configurations de la porte

Porte	acier inoxydable (ne pouvant être inversée au site)
Verrou de porte	à barillet, avec une clé
Poignée de porte	mécanisme pleine longueur, selon la norme ADA
Charnières de porte	à rappel autonome par barre de torsion avec cran d'ouverture maintenue à 105°
Joint d'étanchéité	magnétique, de type dart (remplaçable)

Caractéristiques Électriques

Fiche C1	5,2 A en marche, cordon à fiche NEMA 5-15P de classe pour hôpitaux, de 3 m (118")
115 V/60/1 (103 à 132 V)	
Calibre maximum de protection de circuit d'alimentation	Circuit dédié de 15 A

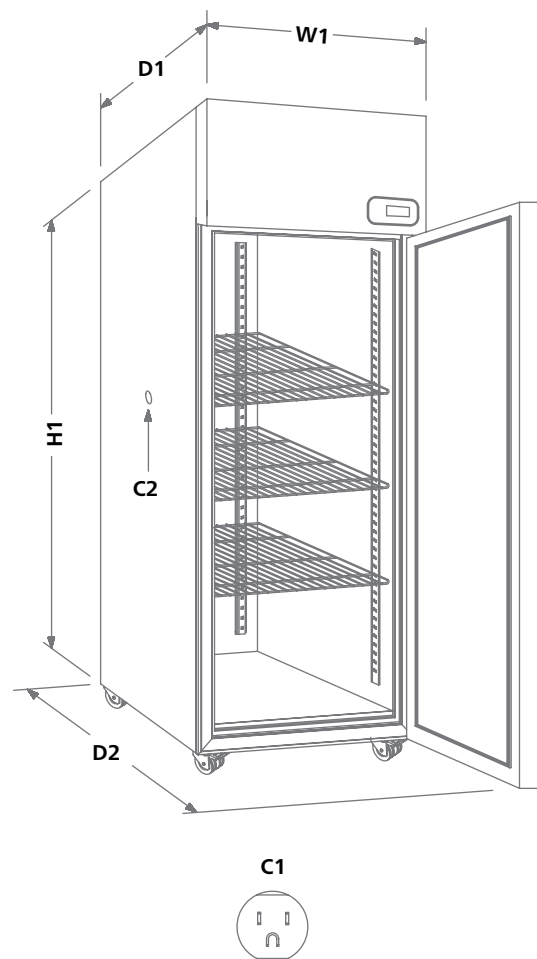
Commandes

Affichage de température	standard à 3 chiffres, à 7 segments DEL
Port de surveillance C2	Port d'accès logiciel sur le côté gauche de l'armoire
Étalonnage de sonde de température	Étalonnage de sonde du haut par incréments de 0,1°
Sondes de réfrigération et de dégivrage	Thermistor type NTC [$\pm 1,0$ C, ($\pm 1,8$ F)]
Plage de programmation de fonctionnement	-10 à -25 °C (+14 à -13 °F)
Point de consigne à l'usine	-25 °C

Alarmes

Alarme haute et basse de température de produit	Audible et visuelle (programmée d'avance)
Alarme de porte ouverte	Audible et visuelle
Alarme de défaut de sonde	Audible et visuelle
Sourdine d'alarme	à l'actionnement d'une touche
Contacts pour alarme à distance	N.O. et N.F. de série, situés au dos de l'unité

Dessin d'encombrement



ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis. FOLLETT et FOLLETT HEALTHCARE sont des marques de commerce de Follett Products, LLC, déposées aux États-Unis. Follett se réserve le droit de modifier la fiche technique de ses produits en tout temps sans aucune obligation.

Performance du système

Système de réfrigération	Unité modulaire montée sur le dessus comprenant un compresseur de 1/2 hp et un condensateur refroidi à l'air.
Réfrigérant et charge	115 ml (3,9 oz) de réfrigérant R290 à faible indice PRG
Système de circulation d'air	Évaporateur avec aération forcée
Consommation d'énergie	5,22 kWh/jour (auto-arrêt dégivrage)

Expédition

Dimensions à l'expédition	76,8 cm L x 87,6 cm P x 219,4 cm H (30,25 x 34,5 x 86,38 po)
Poids net approximatif du module de réfrigération	32 kg (71 lb)
Poids net approximatif	130 kg (287 lb)
Poids de transport approximatif	160 kg (353 lb)

REMARQUE : Pour utilisation à l'intérieur seulement.

FICHE TECHNIQUE DE COMMANDE (FORMULAIRE COURT) : Congélateur vertical de 25 pi cu (707 l) de -25 °C enregistré Energy Star, avec quatre (4) étagères à tiges métalliques recouvertes de résine d'époxyde, ajustables. Congélateur à réfrigérant R290 à faible indice PRG comprenant un module de réfrigération intégral avec compresseur de 1/2 hp et un condensateur refroidi à l'air monté sur le dessus. Commande à microprocesseur avec affichage numérique en degrés C. Isolant mousse de densité élevée (conforme au protocole de Kyoto) soufflé en place. Suite complète d'alarmes audibles et visuelles. Cordon d'alimentation de 3,0 m (118 po) avec fiche NEMA 5-15 de classe pour hôpitaux.

Congélateurs de laboratoire verticaux FZRADV25

