

Réfrigérateurs verticaux

réfrigérateurs de pharmacie avec tiroirs

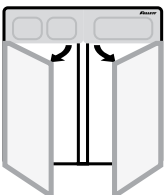


REF20-PD-R0000G
REF25-PD-R0000G



REF45-PD-00000G

Extérieur



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 six niveaux différents
 - condensat à évaporation 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

Système supérieur de tiroir pour un glissement facile, sans problème

- 6 tiroirs en acier inoxydable à extension totale dans les modèles à une porte
- 12 (6 par côté) tiroirs en acier inoxydable à extension totale dans les modèles à deux portes
- les roulements à rouleaux en acier inoxydable et la conception à chemin en S éliminent le grippage et l'usure non uniforme
- les tiroirs et les glissières se sortent sans outil pour un nettoyage facile
- l'interface chemin/tiroir minimise le risque d'accrochage des tuyaux dans les glissières

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
- 6,98 cm (2,75") de mousse sans HFC conforme au CARB partout

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

- porte(s) vitrée à double-vitrage avec poignée verrouillable sur toute la hauteur conforme à la loi américaine relative aux personnes handicapées
- 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 90 degrés pour faciliter le chargement des produits

Points de consigne programmables par l'utilisateur en °C ou °F

Éclairages à LED écoénergétiques froids

- des barres d'éclairage à LED sur toute la longueur illuminent tous les tiroirs
- les LED à allumage instantané éliminent le délai des éclairages fluorescents et bénéficient d'une durée de vie plus longue
- les LED écoénergétiques permettent le placement des produits à proximité des éclairages
- allumage automatique à l'ouverture de la porte ; interrupteur Marche/Arrêt sur le panneau avant

Configurations des modèles			
Système de stockage	Emplacement des charnières	Style de porte	Article n°
6 tiroirs	droite	verre	REF20-PD-R0000G
6 tiroirs	droite	verre	REF25-PD-R0000G
12 tiroirs	extérieur	verre	REF45-PD-00000G

Caractéristiques (suite)

Garantie

- 2 ans pièces et main-d'œuvre
- 5 ans sur compresseur (pièces seulement)
- Option: Garantie supplémentaire de 1 an (article n° EW12)
 - 3 ans pièces et main-d'œuvre
 - 5 ans sur compresseur (pièces seulement)
- Option: Garantie supplémentaire de 3 ans (article n° EW36)
 - 5 ans pièces et main-d'œuvre

Accessoires

Sonde RTD « à branchement rapide » de rechange avec certificat NIST de calibrage traçable, REF20, REF25 et REF45 avant le numéro de série Q86639 (article n° 01140458)

Sonde RTD « à branchement rapide » de rechange avec certificat NIST de calibrage traçable, REF20, REF25 et REF45 après le numéro de série Q86638 (article n° 01540640)

Module frigorifique côté haut de rechange (unité complète de condensation) (article n° 01147891)

Module CRS (Système frigorifique complet) de rechange, pour modèles à une porte (article n° 00939785)

Glycérine, 16 oz (article n° 00959296)

Clé supplémentaire (article n° 00945436)

Kit support mural, ancrage sismique (article n° 00927194)

REMARQUE : Accessoires expédiés séparément.

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	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	125 ml
Sondes de réfrigération et de dégivrage	Type de thermistor NTC
Cycle frigorifique avec erreur de la sonde	réglé en usine sur marche à 2 min, arrêt à 6
Plage de fonctionnement programmable	3,3 à 10 °C (38 à 50 °F)
Préréglage d'usine	3,3 °C pour modèles à deux portes ; 4,4 °C pour modèles à une porte

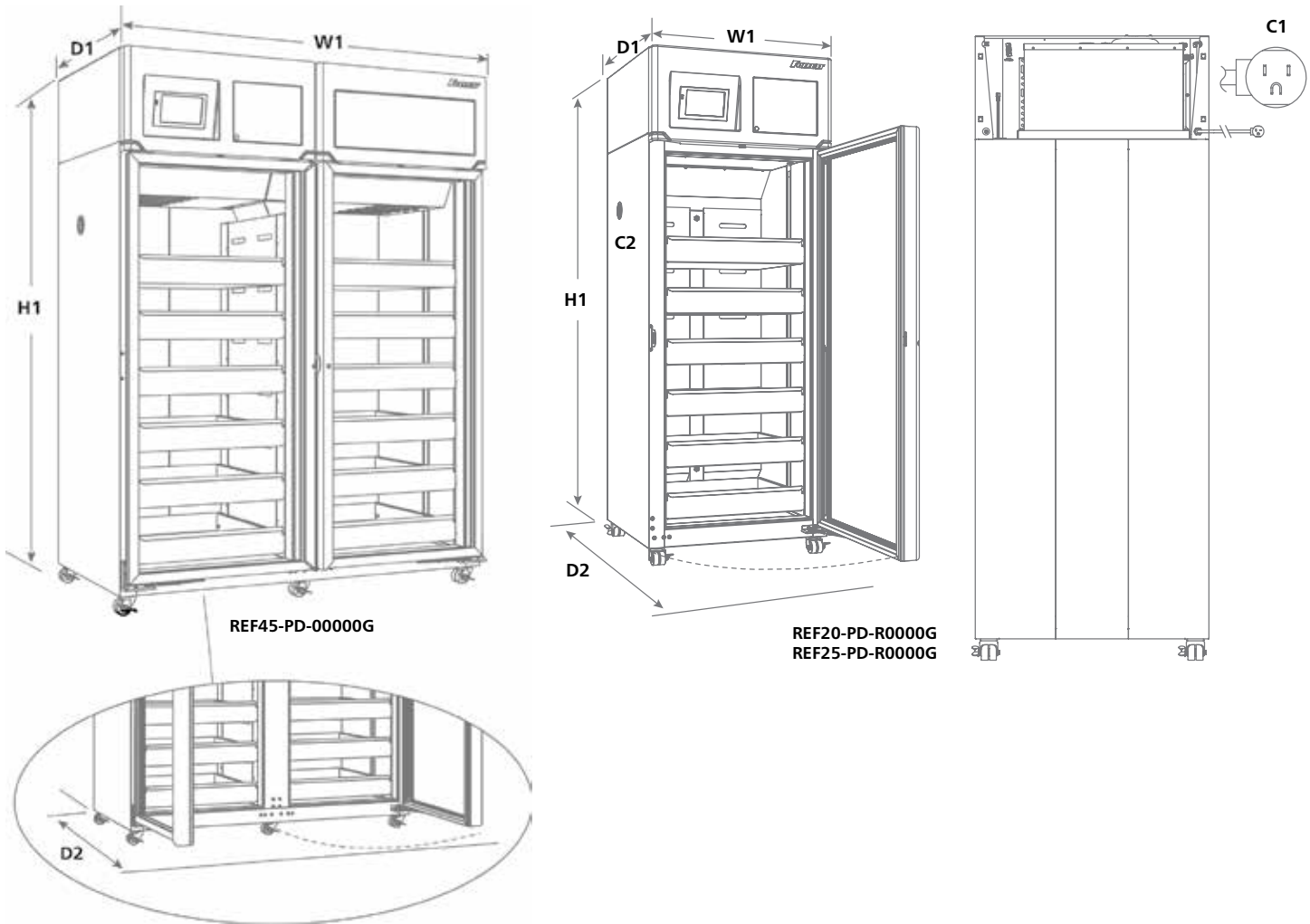
Alarmes

Alarme de température des produits haute et basse	sonore et visuelle
Alarme de panne d'alimentation	sonore et visuelle
Alarme de porte ouverte	sonore et visuelle
Alarme d'erreur de la sonde	sonore et visuelle
Mise en sourdine des alarmes	Rappel après 10 minutes, réglable
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, situés à l'arrière du panneau avant
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

	REF20	REF25	REF45
Spécification			
Capacité nominale	0,94 m ³ (19,7 pi ³)	0,94 m ³ (24,6 pi ³)	0,94 m ³ (45 pi ³)
Dégagement pour la ventilation	25,4 cm (10,00") en haut, 5,08 cm (2,00") derrière	25,4 cm (10,00") en haut, 5,08 cm (2,00") derrière	40,6 cm (16,00") en haut, 5,08 cm (2,00") derrière
Extérieur			
W1 Largeur	75,6 cm (29,75")	75,6 cm (29,75")	151,7 cm (59,75")
D1 Profondeur avec la poignée	77,5 cm (30,50")	92,7 cm (36,50")	85,2 cm (33,55")
H1 Hauteur avec roulettes	201,9 cm (79,50")	201,9 cm (79,50")	202,0 cm (79,54")
Roulettes	(4) roulettes pivotantes à deux roues et blocage à actionnement au pied	(4) roulettes pivotantes à deux roues et blocage à actionnement au pied	(6) roulettes pivotantes à deux roues et blocage à actionnement au pied
D2 Ouverture de porte	143,5 cm (56,50")	158,8 cm (62,50")	151,3 cm (59,55")
Intérieur			
Hauteur	142,1 cm (55,94")	142,1 cm (55,94")	138,0 cm (54,31")
Éclairage	(2) éclairages à LED écoénergétiques sur toute la longueur	(2) éclairages à LED écoénergétiques sur toute la longueur	(2) éclairages à LED écoénergétiques sur toute la longueur
Système de stockage	(6) tiroirs en acier inoxydable entièrement extensibles	(6) tiroirs en acier inoxydable entièrement extensibles	(12) tiroirs en acier inoxydable entièrement extensibles (6 par côté)
Dimensions intérieures des tiroirs	57,2 x 50,6 x 7,62 cm (22,50" L x 19,94" P x 3,00" H)	57,2 x 65,4 x 7,62 cm (22,50" L x 25,94" P x 3,00" H)	57,5 cm x 62,7 cm x 7,62 cm (22,50" L x 24,69" P x 3,00" H)
Espace entre les tiroirs	20,32 cm (8,00")	20,32 cm (8,00")	20,32 cm (8,00") fixe
Charge nominale max. par tiroir	40 kg (88 lb)	53 kg (117 lb)	53 kg (117 lb)
Configurations de porte			
Porte	porte vitrée à double-vitrage	porte vitrée à double-vitrage	(2) portes vitrées à double-vitrage
Verrou de porte	à barillet avec une clé	à barillet avec une clé	à barillet avec une clé par porte
Poignée de porte	Conforme à la loi américaine relative aux personnes handicapées, poignée sur toute la hauteur	Conforme à la loi américaine relative aux personnes handicapées, poignée sur toute la hauteur	Conforme à la loi américaine relative aux personnes handicapées, poignée sur toute la hauteur
Charnières de porte	barre de torsion à fermeture automatique avec verrouillage en position ouverte à 90°	barre de torsion à fermeture automatique avec verrouillage en position ouverte à 90°	barre de torsion à fermeture automatique avec verrouillage en position ouverte à 90°
Joint d'étanchéité	magnétique encastrable (remplaçable)	magnétique encastrable (remplaçable)	magnétique encastrable (remplaçable)
Caractéristiques électriques			
C1 Électricité 115 V/60/1 (103 - 132 V)	intensité à charge nominale de 10,6 A, fiche NEMA 5-15 coudée de qualité hospitalière. Fusible max. 15 A, cordon de 2,7 m (9').	intensité à charge nominale de 10,6 A, fiche NEMA 5-15 coudée de qualité hospitalière. Fusible max. 15 A, cordon de 2,7 m (9').	intensité à pleine charge de 12 A, fusible max. 20 A, circuit dédié, fiche NEMA 5-20P coudée de qualité hospitalière, cordon de 2,7 m (9').
Performances système			
Cohérence des températures de haut en bas	±1 °C (1,8 °F)	±1 °C (1,8 °F)	±1 °C (1,8 °F)
Circuit frigorifique	module supérieur intégral avec compresseur 1/3 ch et condenseur à air	module supérieur intégral avec compresseur 1/3 ch et condenseur à air	modules supérieurs intégraux avec compresseur 1/2 ch et condenseur à air
Fluide frigorigène et charge	fluide frigorigène R134a sans chlorofluorocarbures, 11,4 oz	fluide frigorigène R134a sans chlorofluorocarbures, 11,4 oz	fluide frigorigène R134a sans chlorofluorocarbures, 13 oz
Système de circulation d'air	air canalisé à chaque niveau de stockage par une ouverture arrière du plénum	air canalisé à chaque niveau de stockage par une ouverture arrière du plénum	air canalisé à chaque niveau de stockage par des ouvertures arrière du plénum
Descente en température de l'air	24 à 5 °C (75 à 41 °F) en 30 minutes	24 à 5 °C (75 à 41 °F) en 30 minutes	27 à 4 °C (80 à 39 °F) en 60 minutes
Descente en température avec un flacon de simulation de produit	24 à 5 °C (75 à 41 °F) en 120 minutes	24 à 5 °C (75 à 41 °F) en 120 minutes	27 à 4 °C (80 à 39 °F) en 6 h (à 6 °C (43 °F) en 2 h 40 min)
Consommation d'énergie	5,4 kWh/jour (dégivrage à arrêt automatique)	5,4 kWh/jour (dégivrage à arrêt automatique)	7,4 kWh/jour (dégivrage à arrêt automatique)
Dégagement normal de chaleur en BTU/h, avec le facteur d'utilisation (température ambiante de 75 °F)	955 BTU/h (280 Watts)	1060 BTU/h (311 Watts)	1480 BTU/h (434 W)

	REF20	REF25	REF45
Dégagement maximal (total) de chaleur en BTU/h, en fonctionnement continu (température ambiante de 75 °F)	3185 BTU/h (933 Watts)	3210 BTU/h (941 Watts)	5240 BTU/h (1536 W)
Expédition			
Dimensions à l'expédition	106.7 x 109.2 x 218.4 cm (42.00" W x 43.00" D x 86.00" H)	106.7 x 109.2 x 218.4 cm (42.00" W x 43.00" D x 86.00" H)	177.8 x 121.9 x 210.8 cm (70.00" W x 48.00" D x 83.00" H)
Poids net approximatif du module condenseur frigorifique	28 kg (62 lb)	28 kg (62 lb)	24 kg (52 lb)
Poids net approximatif	177 kg (390 lb)	200 kg (440 lb)	359 kg (790 lb)
Poids approximatif d'expédition	221 kg (488 lb)	244 kg (538 lb)	422 kg (930 lb)
REMARQUE : uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur			

Schéma coté



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

Réfrigérateurs de pharmacie avec tiroirs