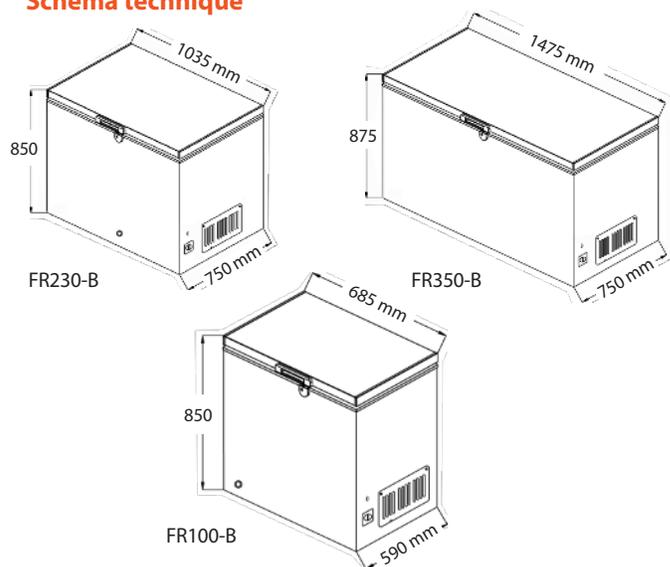




Schéma technique



Présentation du produit

Le réfrigérateur / congélateur coffre Phocos série FR-B CC avec fonction BOOST offre la solution la plus flexible pour la réfrigération hors réseau et en bordure de réseau sur le marché aujourd'hui. La fonction unique BOOST offre la possibilité de choisir entre les meilleures performances de refroidissement et la plus haute efficacité pour répondre à une variété d'utilisations. Sur le terrain, tous les modèles peuvent être utilisés avec des batteries 12 V ou 24 V, et peuvent fonctionner comme réfrigérateur ou congélateur en ajustant simplement le thermostat.

La série FR-B a été conçue pour maximiser la fiabilité en utilisant un compresseur CC sans brosses et sans entretien pour une connexion directe à une batterie et un thermostat mécanique de longue durée. Une doublure intérieure en aluminium et un bouchon de vidange permettent un nettoyage facile. Les réfrigérateurs / congélateurs FR-B sont également protégés en interne contre les conditions de basse tension et de polarité inversée.

Caractéristiques du produit

- Nouvelle fonctionnalité: commutateur BOOST pour un refroidissement plus rapide
- Fonctionne comme un réfrigérateur ou un congélateur avec un thermostat réglable
- Ne nécessite pas d'onduleur
- Configuration intuitive comprenant une simple connexion CC à 2 fils
- Refroidissement à haute efficacité
- Réfrigérant R600a respectueux de l'environnement
- Panier (s) suspendu (s) inclus pour une meilleure utilisation de l'espace
- Couvercle verrouillable

Données techniques

| Type | FR100-B | FR230-B | FR350-B |
|---|--|--|--|
| Tension du système (nominale) | Reconnaissance automatique 12/24 V | | |
| Plage de températures de fonctionnement interne | -18 à +8 °C / -0,4 à +46,4 °F | | |
| Consommation d'énergie à 21 °C / 70 °F Température ambiante (en mode ECO par défaut) | 82 Wh / jour (Frigo: 4 °C / 38 °F) 433 Wh / jour (Congélateur: -18 °C / 0 °F) | 178 Wh / jour (Frigo: 4 °C / 38 °F) 609 Wh / jour (Congélateur: -18 °C / 0 °F) | 202 Wh / jour (Frigo: 4 °C / 38 °F) 679 Wh / jour (Congélateur: -18 °C / 0 °F) |
| Consommation d'énergie à 32 °C / 90 °F Température ambiante (en mode ECO par défaut) | 174 Wh / jour (Frigo: 4 °C / 38 °F) 561 Wh / jour (Congélateur: -18 °C / 0 °F) | 193 Wh / jour (Frigo: 4 °C / 38 °F) 899 Wh / jour (Congélateur: -18 °C / 0 °F) | 228 Wh / jour (Frigo: 4 °C / 38 °F) 981 Wh / jour (Congélateur: -18 °C / 0 °F) |
| Contenu (capacité nette) | 104 L / 3,6 cu. ft | 238 L / 8,4 cu. ft | 358 L / 12,6 cu. ft |
| Réfrigérant | R600a respectueux de l'environnement | | |
| Température ambiante | +10 à +43 °C / +50 à +104 °F | | |
| Type de porte | Ouverture supérieure avec poignée et serrure intégrées | | |
| Paniers de rangement | 1 Panier | 2 Paniers | 3 Paniers |
| Commutateur Boost | De série sur tous les modèles - accélère le refroidissement lorsqu'il est activé | | |
| Dimensions de l'armoire (LxHxP) | 685 x 850 x 590 mm / 27 x 33,5 x 23,2 po | 1035 x 850 x 750 mm / 40,8 x 33,5 x 29,5 po | 1475 x 875 x 750 mm / 58,1 x 34,5 x 29,5 po |
| Dimensions intérieures (LxHxP) | 505 x 640 x 375 mm / 19,9 x 25,2 x 14,8 po Exclut le retrait du compresseur de 190 x 210 x 375 mm / 7,5 x 8,3 x 14,8 po | 628 x 856 x 496 mm / 24,7 x 33,7 x 19,5 po Exclut le retrait du compresseur de 250 x 230 x 496 mm / 9,8 x 9,1 x 19,5 po | 619 x 1290 x 498 mm / 24,4 x 50,8 x 19,6 po Exclut le retrait du compresseur de 240 x 300 x 498 mm / 9,4 x 11,8 x 19,6 po |
| Poids | 29 kg / 64 lbs | 80 kg / 160 lbs | 110 kg / 242 lbs |
| Chargement de conteneurs (20' / 40' GP / 40' HC) | 54 pièces / 108 pièces / 170 pièces | 30 pièces / 60 pièces / 98 pièces | 20 pièces / 42 pièces / 66 pièces |
| Garantie | 2 ans | | |