FR-B 系列(100/230/350 L)

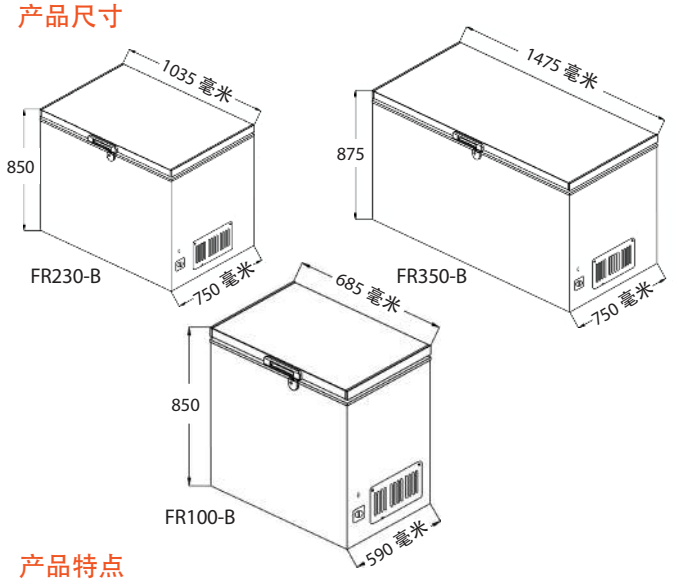
带有速冷功能的直流卧式冰箱/冰柜

产品介绍

具有速冷功能的Phocos FR-B系列直流卧式冰箱/冷柜为当今市场上的离网和电网边缘制冷提供了灵活的解决方案。 独特的速冷功能使您能够在最佳冷却性能和最高效率之间进行选择，以服务各种用途。 在现场，所有型号都可以使用12 V或24 V电池，并且只需调节恒温器即可用作冰箱或冷柜。

FR-B系列产品通过使用免维护的无刷直流压缩机直接连接到电池和持久的机械恒温器，可最大程度地提高可靠性。 铝制内衬和放油塞易于清理。 FR-B系列产品还具有内部低压保护和极性反接保护

产品尺寸



产品特点

- 新功能：速冷开关可加快制冷速度
- 温控器调节温度可用作冰箱或冷柜
- 不需要逆变器
- 直观的设置，包括简单的两线直流连接
- 高效制冷
- R600a环保制冷剂
- 附带吊篮，可提高内部空间利用率
- 顶盖可上锁

技术参数

型号	**FR100-B**	**FR230-B**	**FR350-B**
系统电压 (标称)	12 / 24 V 自动识别		
内部温度范围	-18 至 +8 °C / -0.4 至 +46.4 °F		
+21 °C / +70 °F 环境温度下能量消耗 (默认节能模式下)	82 Wh / 天 (冷藏: 4 °C / 38 °F) 433 Wh / 天 (冷冻: -18 °C / 0 °F)	178 Wh / 天(冷藏: 4 °C / 38 °F) 609 Wh / 天(冷冻: -18 °C / 0 °F)	202 Wh / 天(冷藏: 4 °C / 38 °F) 679 Wh / 天(冷冻: -18 °C / 0 °F)
+32 °C / +90 °F 环境温度下能量消耗 (默认节能模式下)	174 Wh / 天(冷藏: 4 °C / 38 °F) 561 Wh / 天(冷冻: -18 °C / 0 °F)	193 Wh / 天(冷藏: 4 °C / 38 °F) 899 Wh / 天(冷冻: -18 °C / 0 °F)	228 Wh / 天(冷藏: 4 °C / 38 °F) 981 Wh / 天(冷冻: -18 °C / 0 °F)
12 Vdc下功耗*	36 W ECO / 44 W BOOST	69 W ECO / 78 W BOOST	68 W ECO / 81 W BOOST
容积 (净容积)	104 L / 3.6 cu. ft	238 L / 8.4 cu. ft	358 L / 12.6 cu. ft
制冷剂	环保型 R600a		
工作环境温度	+10 至 +43 °C / +50 至 +104 °F		
开门方式	带一体式手柄和门锁的顶开式		
储物吊篮数量	1 pcs.	2 pcs.	3 pcs.
速冷开关	所有型号均标配-激活后加速冷却		
柜体尺寸 (WxHxD)	685 x 850 x 590 mm / 27 x 33.5 x 23.2 in	1035 x 850 x 750 mm / 40.8 x 33.5 x 29.5 in	1475 x 875 x 750 mm / 58.1 x 34.5 x 29.5 in
内部尺寸(WxHxD)	505 x 640 x 375 mm / 19.9 x 25.2 x 14.8 in 不含压缩机凹槽 190 x 210 x 375 mm / 7.5 x 8.3 x 14.8 in	856 x 628 x 498 mm / 33.7 x 24.7 x 19.6 in 不含压缩机凹槽 230 x 250 x 496 mm / 9.1 x 9.8 x 19.5 in	1290 x 619 x 498 mm / 50.8 x 24.4 x 19.6 in 不含压缩机凹槽 300 x 240 x 498 mm / 11.8 x 9.4 x 19.6 in
重量	23 kg / 50.7 lbs	50 kg / 110.2 lbs	65 kg / 143.3 lbs
集装箱装载量 (20'/ 40' GP /40' HC)	54 pcs. / 108 pcs. / 170 pcs.	30 pcs. / 60 pcs. / 98 pcs.	20 pcs. / 42 pcs. / 66 pcs.
认证	CE 合规、RoHS 合规		
质保期	2		

*12 / 24 V下压缩机启动时的最大浪涌分别为15 A / 8 A。所有浪涌持续时间均低于0.2秒。