

سری Si

سری Si نسل جدید از یونیت های برودتی تک سیستم امگا است که برای کارای بهتر و راحتی شما طراحی شده اند. این سری از محصولات آپشن های بیشتری دارند، عمرشان طولانی تر است و هزینه های شما را کاهش می دهند. یونیت های تک سیستم از نیرو محرکه موتور خودرو استفاده می کنند، لذا از این سری اغلب برای حمل مواد غذایی تازه و منجمد در مسیرهای شهری (پخش مویرگی) و مسیرهایی که نیازی به توقف های طولانی مدت شب مانی ندارند، استفاده می شود.

چرا سری Si؟

- **برق رسانی هوشمند:** تابلو برق دستگاه کاملاً جدید است. به همین دلیل، یونیت سبک تر شده، احتمال خرابی کمتر شده، و به باتری و دینام خودروی شما فشار نمی آورد.
- **عمر طولانی تر فن ها:** یک سیستم جدید به نام «سافت استارت» به دستگاه اضافه کردیم که باعث می شود فن ها آرام روشن شوند و عمرشان چند برابر شود. این یعنی هزینه تعمیر و نگهداری کمتر برای شما.
- **نمایش دقیق تر دمای داخل کانتینر:** با به روز رسانی سیستم انتقال دیتا، دستگاه دقیق تر کار می کند و هیچ نویز و اختلالی در عملکرد آن وجود ندارد.
- **کنترل پنل جدید:** تمامی محصولات سری Si امگا با کنترل پنل های جدید سری O1 برند اونکس عرضه می شوند که علاوه بر تمامی کاربردهای اصلی، امکان نظارت و کنترل دستگاه از راه دور را نیز برای مدیران ناوگان فراهم می کند. در کنار این بهبودها، با اطمینان بالاتری می توانید روی ویژگی های اصلی امگا حساب کنید:
- **مدل های متنوع:** مدل های S300i و S500i برای خودروهای باری با ظرفیت های مختلف و دماهای زیر صفر و بالای صفر موجود است.
- **سازگار با آب و هوای ایران:** برای کارکرد بی نقص در هوای گرم و شرایط جاده ای ایران ساخته شده است.
- **قطعات با کیفیت:** از کمپرسورهای معروف و قدرتمند ساندن (Sanden) در ساخت آن استفاده شده است.
- **خیالتان راحت!** تمام محصولات سری Si دارای ۱۸ ماه گارانتی کامل و ۱۰ سال تضمین تامین قطعات هستند.



یونیت کندانسینگ مدل S300i



یونیت اواپراتور مدل S300i



یونیت کندانسینگ مدل S500i



یونیت اواپراتور مدل S500i



مشخصات فنی



مدل	S300i	S500i
ظرفیت برودتی نامی	3000 W	5000 W
نیرو محرکه	موتور خودرو	
طراحی شده برای حمل	مواد غذایی تازه و منجمد / انجماد عمیق	
حداکثر دمای محیط	50° C	
مشخصات الکتریکی	قابل نصب بر روی کلیه خودروهای 12V و 24V	
حداکثر هوادهی اواپراتور	1900 m ³ /h	3800 m ³ /h
وزن یونیت با کیت نصب	70 kg	84 kg
ابعاد یونیت کندانسینگ	126 x 53 x 25 cm	140 x 55 x 26 cm
ابعاد یونیت اواپراتور	88 x 63 x 25 cm	120 x 60 x 30 cm
حداکثر ابعاد کانترینر برای	-20° C	22 m ³
	+4° C	40 m ³

نوع کاربری	LD (زیر صفری - دیفراسست دار)	MD (بالای صفری - دیفراسست دار)	MN (بالای صفری - بدون دیفراسست)
	بازه دمایی ۲۰- الی ۴+ سانتی گراد	بازه دمایی ۱۰- الی ۱۵+ سانتی گراد	بازه دمایی ۴+ الی ۱۵+ سانتی گراد
	ماده مبرد R404a	ماده مبرد R134a	ماده مبرد R134a
	دیفراسست اتوماتیک با قابلیت دستی	دیفراسست اتوماتیک با قابلیت دستی	فاقد دیفراسست

ظرفیت برودتی



درجه دما	S300i	S500i	
-20° C	1900 W	2600 W	LD زیر صفری دیفراسست دار
0° C	3100 W	5200 W	
+4° C	3900 W	6100 W	
-10° C	2000 W	2500 W	MD بالای صفری دیفراسست دار
0° C	3000 W	4700 W	
+4° C	3400 W	5100 W	
+10° C	4900 W	6200 W	
+4° C	3400 W	5100 W	MN بالای صفری بدون دیفراسست
+10° C	4900 W	6200 W	