



پنل مدیریت هوشمند
O-EYE



کنترل پنل هوشمند اونکس



کمپرسور Swash Plate



سرماپاشی

سری SEi

یونیت‌های دوسیسستم (Dual Drive) سری SEi امگا علاوه بر داشتن تمامی ویژگی‌ها و امکانات سری Si، امکان کار با برق شهری یا صنعتی را نیز دارند. یونیت‌های دو سیستم امگا بیشتر برای پیمایش مسافت‌های طولانی که راننده مجبور به توقف شبانه و چند ساعته است، و همچنین حذف انبار محصولات طراحی شده‌اند.

این سری یونیت‌ها قادرند در هنگام توقف طولانی و خاموش کردن موتور خودرو، صرفاً توسط برق شهر و بدون نیاز به روشن بودن موتور خودرو دمای داخل کانتینر را حفظ کنند. این ویژگی یونیت‌های دو سیستم امگا را به انتخاب اول برای استفاده در سیستم‌های پخش بین شهری و یا انبار محصولات پیش از پخش تبدیل کرده است.

چرا سری SEi؟

- **برق‌رسانی هوشمند:** تابلو برق دستگاه کاملاً جدید است. به همین دلیل، یونیت سبک‌تر شده، احتمال خرابی کمتر شده، و به باتری و دینام خودروی شما فشار نمی‌آورد.
- **عمر طولانی‌تر فن‌ها:** یک سیستم جدید به نام «سافت استارت» به دستگاه اضافه کردیم که باعث می‌شود فن‌ها آرام روشن شوند و عمرشان چند برابر شود. این یعنی هزینه تعمیر و نگهداری کمتر برای شما.
- **نمایش دقیق‌تر دمای داخل کانتینر:** با به‌روزرسانی سیستم انتقال دیتا، دستگاه دقیق‌تر کار می‌کند و هیچ نویز و اختلالی در عملکرد آن وجود ندارد.
- **کنترل پنل جدید:** تمامی محصولات SEi امگا با کنترل پنل‌های جدید سری OI برند اونکس عرضه می‌شوند که علاوه بر تمامی کاربردهای اصلی، امکان نظارت و کنترل دستگاه از راه دور را نیز برای مدیران ناوگان فراهم می‌کند. در کنار این بهبودها، با اطمینان بالاتری می‌توانید روی ویژگی‌های اصلی امگا حساب کنید:
- **مدل‌های متنوع:** مدل‌های SE300i و SE500i برای خودروهای باری با ظرفیت‌های مختلف و دماهای زیر صفر و بالای صفر موجود است.
- **سازگار با آب و هوای ایران:** برای کارکرد بی‌نقص در هوای گرم و شرایط جاده‌ای ایران ساخته شده است.
- **قطعات باکیفیت:** از کمپرسورهای معروف و قدرتمند ساندن (Sanden) در ساخت آن استفاده شده است.
- **خیالتان راحت!** تمام محصولات سری SEi دارای ۱۸ ماه گارانتی کامل و ۱۰ سال تضمین تامین قطعات هستند.



یونیت کندانسینگ مدل SE300i



یونیت اواپراتور مدل SE300i



یونیت کندانسینگ مدل SE500i



یونیت اواپراتور مدل SE500i



		مشخصات فنی 
SE500i	SE300i	مدل 
5000 W	3000 W	ظرفیت برودتی نامی 
موتور خودرو و برق شهری		نیرو محرکه 
مواد غذایی تازه و منجمد / انجماد عمیق		طراحی شده برای حمل 
50° C		حداکثر دمای محیط 
24V- 16A / 12V - 32A 380V - 3Ph / 220V - 1Ph		مشخصات الکتریکی 
3800 m ³ /h	1900 m ³ /h	حداکثر هوادهی اواپراتور 
170 kg	136 kg	وزن یونیت با کیت نصب 
145 x 65 x 46 cm 120 x 60 x 30 cm	120 x 63 x 40 cm 88 x 63 x 25 cm	ابعاد یونیت کندانسینگ ابعاد یونیت اواپراتور 
22 m ³ 40 m ³	10 m ³ 18 m ³	-20° C +4° C حداکثر ابعاد کانتینر برای 

LD (زیر صفری - دیفراسست دار)	MD (بالای صفری - دیفراسست دار)	MN (بالای صفری - بدون دیفراسست)	نوع کاربری
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 
SE500i	SE300i	SE500i	SE300i	درجه دما 
موتور خودرو	موتور خودرو	موتور خودرو	موتور خودرو	LD زیر صفری دیفراسست دار
برق شهری	برق شهری	برق شهری	برق شهری	
2200 W	1690 W	2600 W	1900 W	
4400 W	3060 W	5200 W	3100 W	0° C
5100 W	3740 W	6100 W	3900 W	+4° C
2100 W	1760 W	2500 W	2000 W	-10° C
4000 W	2830 W	4700 W	3000 W	0° C
4300 W	3100 W	5100 W	3400 W	+4° C
5200 W	4500 W	6200 W	4900 W	+10° C
4300 W	3100 W	5100 W	3400 W	+4° C
5200 W	4500 W	6200 W	4900 W	+10° C
				MN بالای صفری بدون دیفراسست