



ایستگاه‌های هوای فشرده کانتینری | شناسه محصول: ۰۴۴

بخش	مشخصات و جزئیات	
ابعاد کانتینر (طول×عرض×ارتفاع) (m)	۴۰ فوت	۱۲.۱۹×۲.۴۵×۲.۹
	۲۰ فوت	۶.۰۵۸×۲.۴۵×۲.۹
	۱۰ فوت	۳.۰۲۹×۲.۴۵×۲.۹
رنگ	بدنه (خارجی)	RAL 7046 (رنگ استاندارد) یا هر رنگ دلخواه از پالت رنگی RAL
	دیواره (داخلی)	RAL 7046 یا RAL 9006
حفاظت در برابر خوردگی	سطح خارجی کانتینر سندبلاست شده و سپس به روش پاششی، با رنگ آستر و رنگ رویه رنگ آمیزی می‌شود.	
	رده سیستم پوشش دهی: C2, C3, C4 (بر اساس شرایط محیطی)	
کف (پوشش داخلی کف کانتینر)	کف از پروفیل نورد گرم، تخته چند لایه ضد آب با ضخامت ۲۰ میلی متر و ورق آلومینیومی آجدار با ضخامت ۳ میلی متر، تشکیل شده است.	
	ظرفیت باربری استاتیکی: ۱۰۰۰ kg/m^2 ، یعنی کف در حالت ثابت میتواند تا ۱۰۰۰ کیلوگرم بار بر هر متر مربع را تحمل کند.	
پنل‌های دیواره داخلی	عایق کاری مؤثر صوتی و حرارتی	
	استفاده از پنل دیواری PWS با ضخامت ۷۵ میلی متر با هسته پلی استایرن و ورق فولادی یکرو دارای پوشش فلزی	
درب‌های سرویس	عایق بندی شده، گالوانیزه، رنگ شده، عرض ۹۰ سانتی متر	
	لوله‌های فولادی گالوانیزه از داخل و خارج، به همراه سیستم لوله کشی فولادی با اتصالات پرسی یا سیستم معادل	
تأسیسات هوای فشرده	اتصال کمپرسورها به شبکه هوای فشرده از طریق شلنگ‌های انعطاف پذیر انجام می‌شود.	
	کابل کشی در سینی‌های فلزی گالوانیزه با کیفیت بالا انجام شده است.	
تأسیسات الکتریکی	تابلو توزیع اختصاصی، نصب شده در محفظه فولادی با پوشش رنگ پودری	
	دارای حفاظت اختصاصی برای هر یک از تجهیزات خط و زیرساخت های کانتینر با مدار های تفکیک شده	
	انتخاب مدارها و ادوات الکتریکی به گونه است که عملکرد بدون نقص و طولانی مدت سیستم تضمین گردد.	
	مجهز به سیستم سنسور ها و حفاظت های کنترلی جهت تضمین ایمنی تمامی تجهیزات داخل کانتینر	
	سیستم کنترل کارآمد از طریق اندازه گیری پیوسته دما و مانیتورینگ وضعیت عملکرد تجهیزات، شرایط کاری بهینه و ایمنی عملیاتی را فراهم میکند.	
	حفاظت کامل در برابر نوسانات و پارامتر های نامناسب برق ورودی، اضافه بار موتور و داغ شدن بیش از حد کمپرسور	
	دارای حداقل دو عدد پریز دیواری ۲۳۰ ولت	
	مجهز به کلید جداساز اصلی	
	کلید های قطع اضطراری مستقر در نزدیکی درب ورودی جهت واکنش سریع در مواقع حادثه	
	تأمین توسط کارفرما از طریق خط برق اصلی (ورودی در تابلو برق کانتینر)	
سیستم روشنایی	چراغ های همرتیک (ضد نفوذ)، ۲×۳۶ وات، ۲۳۰ ولت	
	کانتینر ۴۰ فوت: ۴ عدد	
	کانتینر ۲۰ فوت: ۲ عدد	
	کانتینر ۱۰ فوت: ۱ عدد	

تجهیزات گرمایشی	هیتر های برقی ۲ کیلو وات، ۲۳۰ ولت با بدنه فلزی دارای پوشش رنگ پودری و مجهز به ترموستات
	کانتینر ۴۰ فوت: ۴ عدد
	کانتینر ۲۰ فوت: ۲ عدد
	کانتینر ۱۰ فوت: ۱ عدد
سیستم تهویه	سیستم تهویه موثر که به صورت اختصاصی طراحی شده است تا شرایط کاری بهینه برای تجهیزات ایستگاه کمپرسور کانتینری فراهم شود.
	ورودی هوای دیواری مجهز به لوودر/ شاتر فلزی ثابت، پد یا لایه فیلتر و شاتر های ثقلی داخلی
	خروجی های هوا در دیواره یا سقف کانتینر
	کانال های تهویه گالوانیزه مجهز به دمپر های چند پره با عملکرد کنترلی
	فن تهویه محوری با توان ۱.۱ یا ۳ کیلو وات
	کل سازمان تهویه توسط کنترلر ریز پردازنده زیمنس کنترل میشود.
	ISO 2014/68/EU (PED): دستورالعمل تجهیزات تحت فشار برای مخازن و سیستم های لوله کشی کمپرسور
استانداردهای ساخت	ISO 2006/42/EC (MD): دستورالعمل ماشین آلات پایه و اساس ایمنی طراحی ماشین آلات در اروپا
	ISO 2014/35/EU (LVD): دستورالعمل تجهیزات ولتاژ پایین برای قطعات الکتریکی و تابلو برق
	ISO 2014/30/EU (EMC): دستورالعمل سازگاری الکترومغناطیسی. برای جلوگیری از تداخل نویزهای الکتریکی تجهیزات روی سایر سیستم ها
	PN-EN ISO12100:2012: استاندارد کلیدی مدیریت ریسک و ارزیابی ایمنی ماشین آلات
	PN-EN 60204-1:2010: ایمنی ماشین آلات؛ تجهیزات الکتریکی دستگاه ها
	PN-EN 61000-6-4:2010: استاندارد ایمنی الکترومغناطیسی برای محیط های صنعتی
	PN-EN 1012-1:2011: الزامات ایمنی برای کمپرسورها و پمپ های خلأ (بخش کمپرسورها)
	PN-EN 01307:1994: الزامات طراحی کانتینر ها/ تجهیزات ایستگاهی



شرکت تولیدی و بازرگانی پیشرو توسعه وستا

پیشرو توسعه

وستا

راه‌های

ارتباطی

شرکت

تولیدی

بازرگانی

پیشرو

توسعه

وستا

جهت ثبت سفارش محصولات و خدمات از طریق سایت اقدام نمایید.

<https://www.vestaplast.com>

از طریق شماره‌های زیر با کارشناسان فروش مجموعه در تماس باشید.

➤ شماره موبایل: ۰۹۱۹۴۴۴۵۶۷۴

➤ شماره ثابت: ۰۲۶۴۵۳۳۴۱۱۵

از طریق ایمیل زیر نظرات و پیشنهادات خود را برای ما ارسال بفرمایید.

info@vestaplast.com

ما را در شبکه‌های اجتماعی از طرق زیر دنبال نمایید.

<https://instagram.com/vesta.plast>

<https://facebook.com/vestaplastic>

<https://t.me/vestaplastic>

<https://wa.me/9194445674>

استان البرز، نظرآباد، شهرک صنعتی سپهر، میدان مقدم، خیابان

اردیبهشت شرقی، نبش خوارزمی