

مشخصات عمومی رک HPX

رکهای سری HPX محصولی ویژه است که با استانداردها و ویژگیهای رکهای شرکت HP به طور کامل منطبق است

مهمترین ویژگیهای رک HPX

- امکان سفارش درب توری و یا شیشه ای
- امکان سفارش در انواع اندازهها

مشخصات اصلی رک های فضای باز



- امکان ساخت با ظرفیت ۷ تا ۴۲ یونیت در عرض و عمق با اندازه سفارشی
- تولید شده از ورق آهن و گالوانیزه مستحکم
- پوشش رنگ کوره ای الکترواستاتیک مقاوم در برابر شرایط محیطی
- دارای درجه محافظتی IP۵۵ و IP۶۵
- دارای پنل عبور کابل از پشت رک از قسمت بالایی و پایینی به وسیله گردگیر مویی و یا چند شکاف پرفراز شده
- دارای ۴ عدد پایه ثابت و ۴ عدد چرخ به منظور حرکت و تنظیم ارتفاع
- امکان نصب کولر مجزا و فن جهت تهویه موثر هوا
- آداتورهای مستحکم با پوشش آبکاری
- سیستم درب ضد سرقت
- دستگیره با کیفیت با امکان نصب قفل آویز جهت امنیت بیشتر
- سقف دوجداره شبیب دار جهت محافظت از بارش و تابش مستقیم آفتاب
- امکان نصب بر روی زمین، دیوار و دکل بوسیله کیت نصب فلزی
- قابلیت نصب عایق حرارتی و ضد نویز



شرکت مهندسی مبتکر افوق

تهران، خیابان آزادی، بلوار شهید اکبری،
پلاک ۱۸، واحد ۳ ۰۹۹۸-۱۲۰۵۱۳۳
تلفن ۶۶۰۹۳۴۵۷ فکس ۶۶۰۹۳۴۵۷
E-mail info@mobtakerofoq.ir

www.mobtakerofoq.ir

مشخصات اصلی رک های فضای باز

- دارای درب جلو شیشه ای از نوع سکیوریت (TEMPERED GLASS)
- امکان انتخاب دربهای جلو و پشت به صورت توری یا نیچه شده در رک های با ارتفاع ۱ متر به بالا (۲۲ یونیت به بالا)
- درب های جانبی با قفل کشویی یا سوئیچی در دو طرف
- دارای درب پشت و جلو با قفل کشویی یا سوئیچی در دو طرف
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت ارتفاع
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر عرض
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰، ۸۰۰ و ۱۰۰۰ میلیمتر ارتفاع
- دارای ۴۰، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰ یونیت عرض
- دارای ۶۰۰،



شرکت
مهندسي
مبتکرافق

Rack and Facilities



رک های سری APX

شرکت مهندسی مبتکرافق، محصولات متنوعی در حوزه رکهای سرور و رکهای outdoor و indoor طراحی و تولید و روانه بازار کرده است. در این بین، رکهای سری APX مخصوصی ویژه است که با استانداردها و ویژگی‌های رکهای شرکت اشنازیدر به‌طور کامل منطبق است.

مهترین ویژگی‌های رک APX

- نصب همزمان چهار دستگاه PDU در رک
- جایه‌جایی بدون ایزار ریل‌های عمودی در عمق دستگاه
- طراحی مازولار و مقاوم و بادوام
- امکانات لازم برای Bey کردن رکها به یکدیگر
- امکان افزایش عمق رک تا ۱۳۵ سانتی‌متر با استفاده از مازول اکستندر

جدول مشخصات فنی رک‌های سری APX

نوع رنگ	کد رنگ	نوع رک
الکترواستاتیک کوره ای	مشکی ۹۰۰۵	رک سرور ۱۹ اینچ
پنل جانبی	چرخ	پایه تنظیم
چهار عدد-مشابه	چهار عدد	چهار عدد
ارتفاع	عرض (mm)	طول (mm)
42U	۶۰۰ و ۷۵۰	۱۰۷۰ و ۱۲۰۰
وزن	درب پشت	درب جلو
۱۴۳-۱۶۳ کیلوگرم	دو لنگه مشبك	یک لنگه مشبك
وابسته به عرض و عمق	هوادهی %۷۵	هوادهی %۷۵



ویژگی‌های سری APX

- طراحی متقاضی درب‌ها به منظور چپ گرد و راست
- گرد کردن درب‌ها
- دارای چهار پنل باز شو جانبی با قفل‌های مناسب و با کیفیت
- امکان جایه‌جایی ۴ عدد آدیپتور (ریل عمودی) در عمق برای نصب انواع تجهیزات در رک
- چاپ شماره یونیت‌ها روی آدیپتورهای داخلی
- جهت سهولت نصب تجهیزات در رک
- دارای پنل مجرای اتصال تجهیزات توزیع توان PDU
- دارای امکان Bey/Bolt به رک‌های مجاور و متعلقات اتاقک سرد و گرم و شاسی
- دارای خم‌های خاص در قسمت درب برای حداقل میزان باز شدن در حالت
- دارای سستون‌های یک پارچه به منظور استحکام و مقاومت بالا
- دارای خم کاری یک پارچه و بدون جوشکاری کلاف فوقانی و تحتانی
- دارای سقف بازشو دهنده برای عبور کابل از سقف رک و کف باز شو در صورت لزوم (همراه با گردگیر)
- سیستم ارت بسیار قوی و با کیفیت بین تمام اجزای فیزیکی رک
- میزان تحمل بار ۱۲۰۰ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم