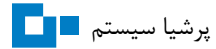




equip catalogue
www.equip-info.net



بسمه تعالی



از سال ۱۳۷۵ گروه پرشیا سیستم با درک اهمیت راه اندازی شبکه های دیتا با کارایی مناسب و بستر قوی همگام با شرکت DDC آلمان گام در راهی نهاد که از بطن آن شرکت توسعه داده های ارتباطی پرشیا سیستم (Development Data Communication) (DDC Persia) زاده شد.

این شرکت با پشتوانه سالها تجربه فنی و با تکیه بر نیروی متخصص و مشاوران خود و همچنین سرمایه گذاری و همکاری مشترک با شرکت DDC آلمان ، خدمات و محصولات متنوعی را جهت ایجاد و توسعه شبکه های سازمانی ارائه می نماید.



برند equip از سال ۱۹۹۸ توسط شرکت Digital Data Communication آلمان در شهر دورتموند آلمان به بازار معرفی شد. محصولات DDC تولید شده با این نام تجاری در برگیرنده انواع لوازم جانبی شبکه و تجهیزات پسیو آن می باشد که در شعبه های این شرکت در ۱۸ کشور دنیا بازار فروش مناسبی را دارد. برند ای کویپ بر پایه توسعه محصولات و مدیریت کیفیت کالاها و همچنین تنظیم مستمر این محصولات با نیازهای روز بازرجهانی استوار است.

خط تولید

شرکت پرشیا سیستم با پشتوانه سابقه برند ای کویپ در بازار ایران در محصولات Passive و همچنین واردات سرور ، ایستاده و دیواری در این مدت و ایجاد رزومه ای قابل قبول برای این محصول بر آن شد که از سال ۱۳۹۱ با همکاری برترین تولید کنندگان در بخش مکانیک خود و همچنین ثبت نام تجاری equip در ایران و هماهنگی با DDC آلمان و تحت لیسانس این کمپانی تولید گروهی از رک هارا هم به صورت Indoor و هم Outdoor آغاز نماید. استفاده از حرفه ای ترین ابزار و نرم افزار جهت طراحی ها ، به کارگیری ماشین های CNC پیشرفته ، استفاده از کوره های مکانیزه رنگ و شستشو، سالن های جوش، اتاق های تست،(تست رنگ ، تست IP، تست حرارت و ...) و تجربه مهندسی و کارشناسان با سابقه محصولی با کیفیت بالا و متمایز را پدید آورده است.



۴	رک سرور
۶	رک ایستاده
۱۰	رک دیواری
۱۵	رک Infinity
۱۶	کابینت Outdoor
۱۸	رک Eco
۱۹	رک آزمایشگاهی
۲۰	متعلقات
۲۴	گالری
۲۸	استانداردها

رک سرور

در رک سرور به علت کابل کشی زیادی که عموماً صورت می پذیرد از دهانه ۸۰۰ میلیمتر به جای ۶۰۰ میلیمتر جهت فضای عبور کابل ها و در برخی موارد به عنوان PDU مورد استفاده قرار می گیرد. به علت عمق زیاد سرورها ، می بایست از عمق بیشتر که معمولاً ۱۲۰۰ میلیمتر و در ارتفاع ۴۰ الی ۴۲ یونیت می باشد استفاده شود که فضای مناسب جهت بستن سرورها و تجهیزات دیگر مانند Patch Panel و ... فراهم باشد .

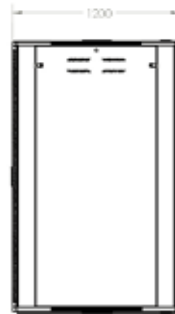
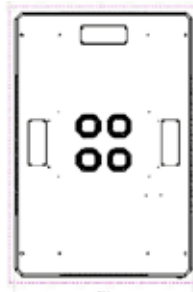
در رک سرور به علت عمق زیاد سرور، از نبشی های زیر سری برای مهار کردن بازوی سرور نیز استفاده می شود .

گردش هوا به طرق و تکنیک های مختلف بنا به چیدمان سرورها به شرح زیر استفاده می شود :

معمول ترین روش ، فن دمنده از پایین (به همراه فیلتر) و فن مکنده از بالا (بدون نیاز به فیلتر) و در صورت ایجاد حرارت بالا در رک از فن ماژول در ارتفاع های مختلف جهت کمک به گردش هوا استفاده می شود .

تکنیک دیگری که عموماً در اتاق های سرور و دیتا سنترها استفاده می شود روش In row cooling می باشد که در این تکنیک هوای خنک از جلو و عقب (با استفاده از درب توری) وارد رک شده و هوای گرم از طرفین رک مکیده شده و به بیرون هدایت می شود . در این تکنیک به دلیل وجود سطح تبادل هوای زیاد، راندمان سیستم در صورت طراحی درست سیستم اتاق و خود سیستم بسیار خواهد رفت.

روش دیگر استفاده از کولرهای گازی مخصوص رک میباشد که بر روی درب و یا سقف رک قرار گرفته و تولید سرما می کند. در صورت استفاده از کولر ، رعایت IP مناسب جهت جلوگیری از به هدر رفتن سرما بسیار ضروری می باشد و لذا از درب های توری ، پنل های پانچ شده و ... در این تکنیک استفاده نمی گردد. میزان ورودی های کابل نیز به جهت تعداد بالاتر کابل های مورد نیاز، از رک های معمول بیشتر می باشد.



مشخصات رک ایستاده

- مجهز به پنل بازشو از سه جهت
- امکان تعویض درب ها (مشبک ، شیشه ، دو لنگه)
- امکان تغییر چپ یا راست گرد بودن درب جلو
- مجهز به لدر کابل در ارتفاع
- مجهز به سیستم نگه دارنده کابل در عمق رک
- امکان اضافه نمودن قفل سوئیچی روی پنل بازشو جهت امنیت بیشتر
- امکان نصب فن در کف
- شش ورودی Universal کابل از کف و سقف
- امکان استفاده از ورودی کابل برسی ، گلند های IP۵۵، لاستیکی و بلنک کور کننده در ورودی کابل
- امکان اضافه نمودن Light سقفی
- امکان نصب Smoke detector
- امکان اضافه نمودن سنسور درب
- مجهز به یک عدد فن و ۴ عدد چرخ و پایه ثابت و یک بسته پیچ و کترنات
- درب جلو مجهز به دستگیره Swing handle سوئیچی
- پنل های بازشو مجهز به قفل کشویی
- پوشش رنگ کوره ای پودری الکترواستاتیک اپکسی پلی استر
- درب جلو شیشه سکوریت
- امکان حرکت دادن آداپتور ۱۹ اینچ در عمق
- امکان انتخاب رنگ دلخواه توسط مصرف کننده و درج لوگو سازمان روی رک
- اسکلت و استراکچر کاملاً مهندسی شده و قدرتمند جهت تحمل وزن های بالا
- امکان بسته بندی با پالت چوبی
- امکان نصب شاسی جهت اتصال دائم به زمین

- کد رنگ
- 3204
 - 5811
 - 9002
 - 7021 sp
 - 9002

عمق 600



عمق 800

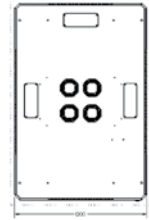


عمق 1000





امکان تهویه مناسب و چرخش هوا از کف



$$H = XU \times 44.45 + 80\text{mm}$$

$$H \text{ with wheel} = H + 100\text{mm}$$

ابعاد : عرض 60cm، عمق 100cm

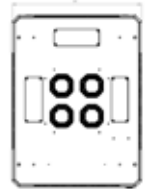
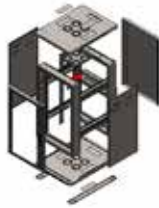
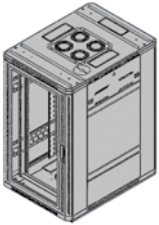
تعداد یونیت (U)	مدل	Dimension (mm)		
		عمق	عرض	ارتفاع
28U	ERS - 2861	1000	600	1425
32U	ERS - 3261	1000	600	1602
38U	ERS - 3761	1000	600	1869
42U	ERS - 4261	1000	600	2047
42U	ERS - 4281	1000	800	2047

عمق 800



قابلیت نصب سنسور دود

Stand Rack

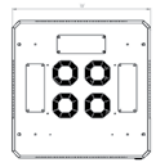
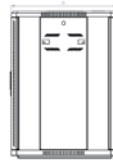
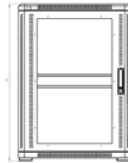
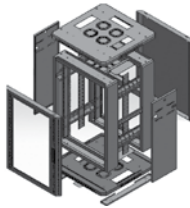
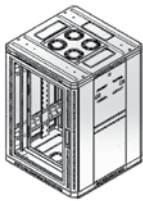


$H = XU \times 44.45 + 80\text{mm}$
 $H \text{ with wheel} = H + 100\text{mm}$
 ابعاد : عرض 60cm، عمق 80cm

تعداد یونیت (U)	مدل	Dimension (mm)		
		عمق	عرض	ارتفاع
15U	ERS - 1568	800	600	847
18U	ERS - 1868	800	600	980
22U	ERS - 2268	800	600	1158
28U	ERS - 2868	800	600	1425
32U	ERS - 3268	800	600	1602
38U	ERS - 3868	800	600	1869
42U	ERS - 4268	800	600	2047



طراحی اختصاصی گوشه‌های چندضلعی



$$H = XU \times 44.45 + 80\text{mm}$$

$$H \text{ with wheel} = H + 100\text{mm}$$




ابعاد : عرض 60cm، عمق 60cm

تعداد یونیت (U)	مدل	Dimension (mm)		
		عمق	عرض	ارتفاع
15U	ERS - 1566	600	600	847
18U	ERS - 1866	600	600	980
22U	ERS - 2266	600	600	1158
28U	ERS - 2866	600	600	1425
32U	ERS - 3266	600	600	1602
38U	ERS - 3866	600	600	1869
42U	ERS - 4266	600	600	2047

مشخصات رک دیواری

- نصب آسان توسط واسط های نگهدارنده
- استراکچر یکپارچه و تمام جوش
- پنل بازشو مجهز به قفل کشویی
- هدایت نیروهای وارده به شاسی رک
- امکان نصب فن در کف
- امکان ورود کابل از بالا و پایین
- استاندارد ۱۹ اینچ
- پنل های جانبی بازشو
- درب جلو شیشه ای سکوریت
- پوشش رنگ کوره ای پودری الکترواستاتیک اپکسی پلی استر، ضدخش
- دارای قفل سوئیچی بر روی پنل های جانبی
- به همراه یک بسته ۱۰ تایی پیچ و کزنات مخصوص نصب تجهیزات
- امکان اضافه نمودن قفل سوئیچی روی پنل بازشو جهت امنیت بیشتر
- امکان تغییر چپ یا راست گرد بودن درب جلو
- امکان انتخاب رنگ دلخواه و درج لوگو سازمان روی رک

رنگ

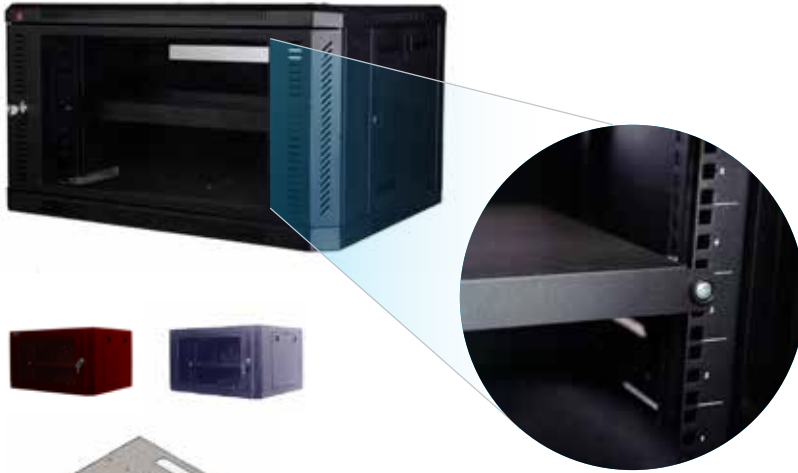
	3204
	5811
	9002
	7021 sp
	9002

عمق 600

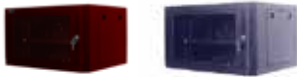


عمق 450





انتقال و تقسیم وزن روی شاسی رک

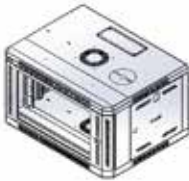


$$H = XU \times 44.45 + 60\text{mm}$$

تعداد یونیت (U)	مدل	Dimension (mm)		
		عمق	عرض	ارتفاع
4U	ERW-0464	450	600	238
6U	ERW-0664	450	600	327
9U	ERW-0964	450	600	460

عمق 600

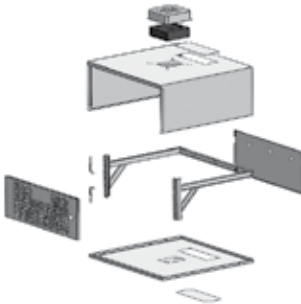
Wall Mount



نصب آسان و متفاوت با براکت
مخصوص

$$H = XU \times 44.45 + 60\text{mm}$$

تعداد یونیت (U)	مدل	Dimension (mm)		
		عمق	عرض	ارتفاع
9U	ERW-0966	600	600	460
12U	ERW-1266	600	600	593



امکان نصب فن هم از داخل و هم
از خارج رک

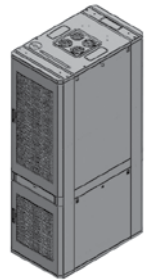
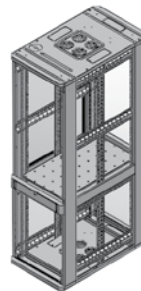
- DVR رک مناسب برای نصب دستگاه های DVR در مکان های مشاع ساختمان و با تمام امکانات و مشخصات رک های دیواری (به جز پنل های جانبی) طراحی شده است.
- درب مشبک این رک علاوه بر ایجاد امنیت بیشتر امکان استفاده از ریموت دستگاه از خارج را نیز فراهم کرده است.
- عمق ۵۰ سانتی این مدل، نصب دستگاه های DVR با عمق بیشتر و نصب سوکت های BNC را امکان پذیر ساخته است.

تعداد یونیت (U)	مدل	Dimension (mm)		
		عمق	عرض	ارتفاع
4U	ERW-0465D	500	600	205

مشخصات رک Infinity

مناسب برای مکان هایی که دو گروه از کاربرها نیاز به دسترسی به تجهیزات داخل رک دارند (قسمت های حراست و شبکه در سازمان های دولتی)، در این مدل رک امکان مناسب برای امنیت این دو گروه در نظر گرفته شده و از یک فضای مشترک برای نصب کنسول بهره برداری شده است.

- پنل های بغل دو تکه از هر طرف
- دسترسی مجزا به قسمت بالایی و پایینی رک برای امنیت بیشتر
- مجهز به کنترلر دما و ولتاژ
- مجهز به آلارم دما و ولتاژ
- درب های جلو مشبک تک لنگه و درب های پشت مشبک دو لنگه
- امکان تعویض درب ها (طلق ، مشبک ، شیشه ، دو لنگه)
- امکان تغییر چپ یا راست گرد بودن درب ها
- امکان جابجایی آداپتور در عمق رک
- مجهز به سیستم نگهدارنده کابل در عمق رک
- امکان نصب فن در سقف و کف
- شش ورودی Universal کابل از کف و سقف
- امکان استفاده از ورودی کابل برسی ، گلند های IP۵۵، لاستیکی و بلنک کور کننده در ورودی کابل
- امکان اضافه نمودن Light سقفی
- امکان نصب Smoke detector
- امکان اضافه نمودن سنسور درب
- مجهز به یک عدد فن و ۴ عدد چرخ و پایه ثابت و یک بسته پیچ و کوزنات
- درب جلو مجهز به دستگیره Swing handle سوئیچی
- پوشش رنگ کوره ای پودری الکترواستاتیک اپکسی پلی استر
- امکان انتخاب رنگ دلخواه توسط مصرف کننده و درج لوگو سازمان روی رک
- اسکلت و استراکچر کاملاً مهندسی شده و قدرتمند جهت تحمل وزن های بالا
- مجهز به فضای مشترک بین طبقه بالا و پایین جهت نصب کنسول KVM





مشخصات رک Outdoor

سیستم های Outdoor به سیستم هایی اطلاق می شود که مستقیماً در شرایط طبیعی قرار می گیرند مانند شرایط بارش برف و باران و تابش آفتاب و وجود گرد و خاک و دمای بسیار بالا یا پایین. وظیفه رک های Outdoor محافظت از سیستم نصب شده در داخل آن در برابر این عوامل طبیعی می باشد تا به نوعی یک محیط بسته Indoor برای نصب تجهیزات فراهم آید.

جهت اندازه گیری درجه محافظت رک از استاندارد IEC ۶۰۵۲۹ به نام IP Code که مخفف Ingress Protection marking استفاده می شود. البته این استاندارد به طور کلی جهت نشان دادن درجه محافظت سیستم های Indoor و Outdoor می باشد. درجه IP رک با یک عدد دو رقمی نشان داده می شود که رقم اول میزان نفوذ پذیری در برابر اجسام جامد و رقم دوم میزان نفوذ پذیری آب را نشان می دهد.

این مجموعه ، تنها مجموعه مجهز به تجهیزات تست IP در کشور می باشد .

ترکیب داخلی رک Outdoor بسته به تجهیزاتی که قرار است در آن سیستم نصب شود ، Custom Design شده و درجه IP ونوع سیستم Cooling و آلیاژ استفاده شده در بدنه رک بر اساس شرایط محیطی که در آن قرار می گیرد و تحمل دمایی تجهیزات داخلی طراحی می شود. این سیستم ها می توانند کاربری های متفاوتی از جمله Power, Telecom , IT , Distribution و ... داشته باشند.

نوع رنگ استفاده شده در این سیستم ها باید لزوماً از رزین تمام پلی استر باشد تا در مقابل تابش آفتاب دچار رنگ پریدگی و پوسیدگی نشود.

این مجموعه جهت بالا بردن دوام کیفیت سیستم از ورق های آلومینیومی به جای آهنی ، کروماته شده و رنگ تمام پلی استر استفاده می کند .

انواع سیستم های سرمایشی و گرمایشی که در سیستم های Outdoor استفاده می شوند به شرح زیر می باشند:

● هیتر الکترونیکی

● Filtered free cooling

● AC or DC Air-conditioner

● Silicon Peltier cooling

● Heat exchanger(HEx)

قابل ذکر است بنا به شرایط محیطی و میزان حرارت تولیدی تجهیزات داخل رک ، یکی از موارد فوق با ظرفیت مناسب استفاده می شود.

کابینت های Outdoor جدا از اندازه، بر اساس نوع نصب مورد نیاز می توانند Stand alone, Pole mount یا Wall mount باشند.

از لحاظی دیگر کابینت ها می توانند به صورت تکی، دوقلو، سه قلو و ... و یا به صورت چندکابینت Stackable طراحی و تولید شوند.



بدنه و اسکلت یکپارچه

مشخصات Eco

- پنل‌های جانبی ثابت
- امکان تعویض درب جلو (مشبک، شیشه، دو لنگه)
- امکان تغییر چپ یا راست گرد بودن درب جلو
- مجهز به سیستم نگهدارنده کابل در عمق رک
- امکان نصب فن در کف و سقف
- شش ورودی Universal کابل از کف و سقف
- امکان استفاده از ورودی کابل برسی، گلند های IP۵۵، لاستیکی و بلنک
- کور کننده در ورودی کابل
- امکان اضافه نمودن Light سقفی
- امکان نصب Smoke detector
- امکان اضافه نمودن سنسور درب
- مجهز به یک عدد فن و ۴ عدد چرخ و پایه ثابت و یک بسته پیچ و کزنات
- درب جلو مجهز به دستگیره Swing handle سوئیچی
- پوشش رنگ کوره ای پودری الکترواستاتیک اپکسی پلی استر
- درب جلو شیشه سکوریت
- امکان جابجایی آداپتور در عمق رک
- امکان انتخاب رنگ دلخواه توسط مصرف کننده و درج لوگو سازمان
- روی رک
- اسکلت و استراکچر کاملاً مهندسی شده و قدرتمند جهت تحمل وزن‌های بالا



مشخصات رک آزمایشگاهی

در مکان هایی که تغییرات در ترکیب رک زیاد صورت می گیرد و یا نیاز به دسترسی از چهار جهت به ترکیب رک می باشد و یا برای تجهیزاتی که حرارت بالا تولید می کنند و نیاز به استفاده از Cooling اتاق می باشد و نه از Cooling رک ، از این نوع رک استفاده می کنند. رعایت استاندارد ۱۹، ۲۱ و ۲۳ الزامی و بسته به عمق تجهیزاتی که بر روی آن نصب می شود ، به صورت تک پنل و یا دو پنل مورد استفاده قرار می گیرد . در عین حال رک فوق را Open Rack و یا Relay Rack نیز می نامند .



رک ها و تجهیزات فیبر نوری



استراکچرهای سولار



رک ها و محفظه های باتری



محصولات کنترل حرارت



سازه های خاص ساختمانی



جعبه ها و استندهای فلزی



سیستم های دینامیکی



سیستم های ضد سرقت و ضد خرابکاری

نگهدارنده عمودی کابل



ERA-CM-20

نگهدارنده کابل قلابدار



ERA-CM-10

نگهدارنده کابل درپوش دار



ERA-CM-30

قفل سوئیچی



ERA-SL-10

قفل ریتال



ERA-SL-20

قفل دیجیتال



ERA-SL-30

طبقه ثابت رک دیواری



ERA-SSW

طبقه ثابت رک ایستاده



ERA-SS10

ERA-SS80

ERA-SS60

طبقه متحرک



ERA-SM10

ERA-SM80

ERA-SM60

لایت پنل



ERA-LI-10

brush panel
نوار محافظ



ERA-BP-10

حرارت سنج یک یونیت دیجیتال



ERA-TR-10
ERA-TR-20

فن یونیت



ERA-FU-10

فن بوشی و بلبرینگی



ERA-FN-10
ERA-FN-20

سنسور درب و دود



ERA-SN-10
ERA-SN-20

گلند



به تعداد کابل و ضخامت آنها روی گلند
سوراخ می شود و مانع ورود آب و گرد
خاک می شود

ERA-GL-10

بلنک پنل



ERA-BLA-10
ERA-BLA-20
ERA-BLA-30
ERA-BLA-40

درب مشبک ساده و دولنگه



EDM-4261
EDM-3801
EDM-3201
EDM-2801
EDM-2201

چرخ بزرگ ترمزدار



ERA - WK - 10

چرخ کوچک ترمزدار



ERA - WK - 20

چرخ بزرگ بدون ترمز



ERA - WH - 10

چرخ کوچک بدون ترمز



ERA - WH - 20

پایه رک



ERA - BS - 10

پیچ و کزنات



ERA-SCR-20

پاورماژول ۸ پورت



PMM-08

پاورماژول ۶ پورت



PMM-06

پاورماژول ۳ پورت



PMM-03

پاورماژول ۹ پورت بدنه پلاستیکی



- نصب افقی 1U
- ۹ پورت

333282

پاورماژول ۸ پورت کلیددار



- نصب افقی 1U
- ۸ پورت
- همراه با کلید خاموش/روشن

333283

پاورماژول ۹ پورت آلومینیومی



- نصب افقی 1U
- ۹ پورت

333292

پاورماژول ۸ پورت کلیددار و بدنه آلومینیومی



- نصب افقی 1U
- ۸ پورت
- همراه با کلید خاموش/روشن

333293

پاورماژول ۸ پورت همراه با محافظ جریان



- نصب افقی 1U
- ۸ پورت
- همراه با کلید خاموش/روشن
- محافظ جریان: 10KA ، 250

333296

پاورماژول master-slave



- نصب افقی 1U
- ۱ پورت slave + ۵ پورت master

333298

پاورماژول ۷ پورت همراه با قفل



- نصب افقی 1U
- ۷ پورت

333300

پاورماژول ۳ پورت کلیددار



- نصب افقی 1U
- ۳ پورت
- همراه با کلید خاموش/روشن

333299

پاورماژول ۳ پورت 1U French Rackmount



- نصب افقی ۱۰ اینچی
- ۳ پورت از نوع فرانسوی (CEE 5/7)
- پورت خروجی استاندارد (DIN49440)

333302



ماشین آلات CNC



ماشین آلات CNC



ماشین آلات CNC



برس و جوش آهن و آلومینیوم



برس و جوش آهن و آلومینیوم



خط اتوماتیک رنگ



آزمایشگاه رنگ پودری



آزمایشگاه رنگ پودری



خط اتوماتیک رنگ



آزمایشگاه تست IP

مخفف دو کلمه Protection و Ingress

محافظت در برابر تماس و مواجهه با رطوبت و آلاینده‌ها

عدد اول: حفاظت در برابر گرد و غبار و جسم خارجی

عدد دوم: حفاظت در برابر پاشیده شدن آب

برای درک بیشتر مثالی رو مطرح می کنیم:

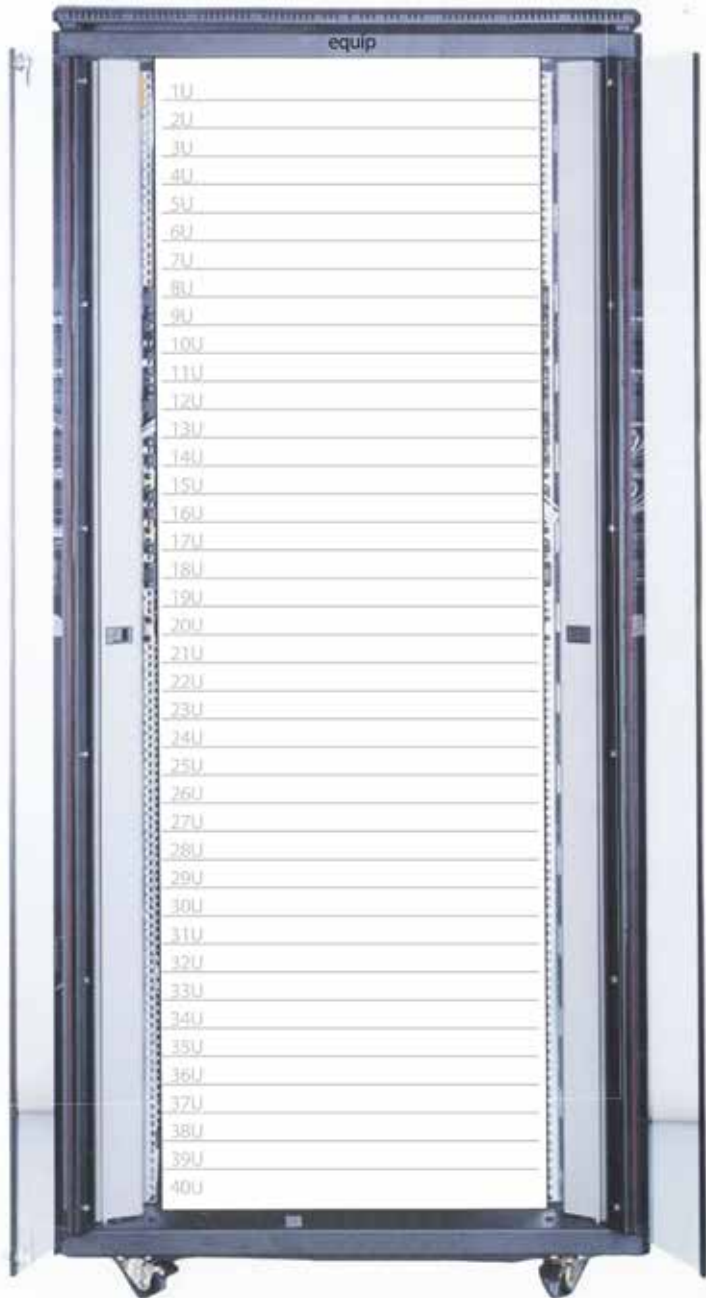
مثال: IP۶۵

- ۶ به معنی حفاظت کامل بدون نفوذ گرد و غبار
 ۵ به معنی عدم نفوذ در برابر پاشش آب از همه طرف (۳۶۰ درجه)
 بدون فشار.
 در جدول زیر می توانید شاخصه های اختصاصی کلاس های IP
 مختلف را با هم مقایسه کنید:

عدد اول	درجه حفاظت	عدد دوم	درجه حفاظت
۰	هیچگونه حفاظتی در برابر قسمت های برقدار و یا متحرک داخل محفظه و همچنین هیچگونه حفاظتی در برابر ورود اجسام خارجی به داخل جسم وجود ندارد.	۰	دستگاه هیچ گونه حفاظتی در برابر آب ندارد.
۱	در برابر تماس های اتفاقی یا غیر عمدی با قسمت های برق دار یا متحرک دستگاه حفاظت شده ولی عمدا و با اراده می توان به قسمت های برق دار و یا متحرک دستگاه دست زد و به طور خلاصه دستگاه در برابر ورود اشیاء با قطر بزرگتر از ۵۰ میلیمتر حفاظت شده است.	۱	دستگاه در برابر قطرات متراکم شده که به طور قائم از بالا بر روی قاب آن می چکد محافظت شده است.
۲	قسمت های برق دار و یا محرک داخل دستگاه در برابر انگشت محافظت شده و یا به عبارت دیگر دستگاه در برابر ورود اشیاء خارجی با قطر بزرگتر از ۱۲ میلیمتر حفاظت شده است.	۲	دستگاه در برابر باران که به طور قائم یا با زاویه ۶۰ درجه نسبت به خط قائم به بدنه آن بیارد حفاظت شده است.
۳	سمت های برق دار و یا متحرک داخل دستگاه در برابر ورود ابزار، سیم و هرچیز دیگر با قطر بیش از ۲/۵ میلیمتر حفاظت شده و به طور کلی اشیاء با قطر بیش از ۲/۵ میلیمتر نمی توانند وارد دستگاه شوند.	۳	دستگاه در برابر باران که به طور قائم یا با زاویه ۶۰ درجه نسبت به خط قائم به بدنه آن بیارد حفاظت شده است.
۴	سمت های برق دار و یا متحرک داخل دستگاه در برابر ورود اجسام خارجی بیش از یک میلیمتر محافظت شده است.	۴	دستگاه در برابر پاشش آب در هر جهت به بدنه آن حفاظت شده است.
۵	حفاظت کامل در برابر تماس با قسمت های برق دار یا متحرک دستگاه، منفذهای ورود گرد و غبار به داخل دستگاه به طور کامل مسدود نشده ولی گرد و غباری که وارد دستگاه می شود باعث اختلال در سیستم داخلی و عملکرد دستگاه نمی گردد.	۵	دستگاه در برابر پاشش آب با فشار از هر جهت به بدنه آن در شرایط معین حفاظت شده و خطر جدی برای دستگاه ندارد.
۶	قسمت های برق دار و یا متحرک داخلی دستگاه به طور کامل در برابر تماس های خارجی حفاظت شده و مطلقا منفذی جهت ورود گرد و غبار به داخل دستگاه وجود ندارد.	۶	دستگاه در برابر موقعیت خاص عرشه کشتی ها حفاظت شده و در این شرایط آب وارد دستگاه نمی شود.
۷		۷	دستگاه در برابر غوطه ور شدن در آب حفاظت شده، وقتی جسم در داخل مایع غوطه ور است در فشار معین مایع و زمان معین آب وارد دستگاه نمی شود.
۸		۸	دستگاه در برابر غوطه ور شدن در آب در زمان نامحدود حفاظت شده، وقتی دستگاه در عمق معین از آب قرار می گیرد برای زمان نامحدود آب وارد دستگاه نمی شود.

راهنمای آرایش رک

- هر یونیت ۴۴،۴۵ میلیمتر
- انتخاب ارتفاع رک
- فضای مورد نیاز عبور کابل را در نظر بگیرید





دفتر مرکزی پرشیا سیستم

آدرس: خیابان مطهری، خیابان کوه نور، کوچه دوم،

پلاک ۳، طبقه سوم

تلفن: ۸۸۵۴۱۸۰۰

www.ddcpersia.com

info@ddcpersia.com