

## مشخصات دستگاه

پالتایزر صفحه ای مدل **PZ-7000PPF** به مشخصات زیر:

### مشخصات دستگاه:

#### عملکرد:

یک پالت خالی از طریق خشاب پالت موجود در دستگاه بر روی نقاله اصلی قرار گرفته و در مکان مورد نظر برای چیدمان بر روی آن بصورت اتوماتیک استقرار می یابد. محصول بصورت کارتن شده بر روی نوار نقاله تغذیه دستگاه هدایت می گردد و سپس بر روی سینی ذخیره بصورت ردیفی، معمولی یا خشتی چیدمان شده تا یک طبقه از طبقات پالت مهیا شود. پس از آماده شدن یک طبقه، سینی ذخیره در بالای پالت قرار گرفته و محتویات خود را با فاصله خیلی کم بر روی پالت تخلیه و مجدداً به مکان اصلی خود برای بارگیری باز می گردد. این عمل تا کامل شدن طبقات پالت و رسیدن به ارتفاع مناسب تنظیم شده بصورت اتوماتیک صورت می پذیرد. در نهایت پس از تکمیل پالت نقاله اصلی روشن شده و پالت را به سمت خروجی هدایت می کند. لازم بذکر است دستگاه قادر است تا بین طبقات پالت پدهای مقوایی یا پلاستیکی قرار داد.

#### مشخصات مکانیکی:

- دارای نقاله تغذیه ورودی
- دارای سیستم چیدمان خشتی
- دارای سیستم جلوبرنده ردیفی
- دارای سینی متحرک بارگذاری کننده در راستای افقی و عمودی به همراه نگهدارنده های جانبی
- دارای سیستم خشاب پالت گذار اتوماتیک
- دارای سیستم نوار نقاله متحرک اصلی سه قسمتی بمنظور جابجایی پالت
- دارای سیستم پدگذار اتوماتیک

#### مشخصات و قابلیت های برق و اتوماسیون:

- تابلو برق متصل به بدنه دستگاه به همراه متعلقات الکتریکی
  - کابل های افشان روکش دار، محافظ فلکسی برای قسمتهای خاص، گلند های فلزی و پلاستیکی
  - ریل های انتقال جهت قسمتهای آسانسوری
  - الکترو موتورهای آسنکرون جهت انجام حرکت های دستگاه
  - کنترل کننده PLC و HMI بمنظور برنامه ریزی قسمتهای مختلف دستگاه
  - شافت انکودر بمنظور انجام حرکت های دقیق در برخی از محورهای دستگاه
  - سنسورهای نوری و القایی
  - درایوهای AC آسنکرون سه فاز (اینورتر) بمنظور کنترل دور موتورها با قابلیت شبکه سازی درایوها
- سرعت:

- قابلیت انتقال دو طبقه از پالت در دقیقه

\*\*تذکر: قابلیت ارتقاء تا ۴ طبقه در دقیقه بنا به سفارش مشتری

#### مشخصات محصول:

## مشخصات دستگاه

- پالت با ابعاد ۱۲\*۱۲۰\*۱۲۰ سانتیمتر
- محصول با ابعاد طول حداقل ۱۵، عرض حداکثر ۱۵ و ارتفاع حداکثر ۱۵ سانتیمتر
- محصول با ابعاد طول حداکثر ۴۰، عرض حداکثر ۴۰ و ارتفاع حداکثر ۴۰ سانتیمتر
- حداکثر ارتفاع پالت چیدمان شده ۲۰۰ سانتیمتر
- جنس پالت باید قابلیت تحمل وزن در حالت حرکت را داشته و دارای استحکام لازم باشد.
- محصولی که روی پالت قرار می گیرد باید ایستایی لازم را داشته باشد.

### حداقل فشار باد مصرفی:

هوا با فشار کاری ۶ بار و حجم ۱۵۰ الی ۲۰۰ لیتر در دقیقه

### برق و توان مصرفی:

برق سه فاز با توان مصرفی ۵ الی ۷ کیلو وات در ساعت