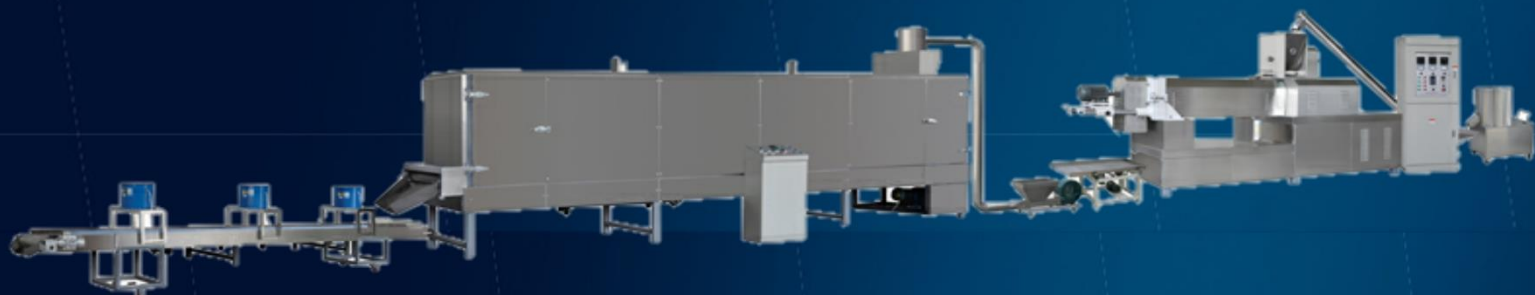


خط تولید برنج مصنوعی

ARTIFICIAL RICE PRODUCTION LINE



QUALITY FIRST

JAVADI 
JAVADI MACHINERY COMPANY

در خط تولید برنج مصنوعی پودر برنج و برنج نیم دانه ماده خام اصلی میباشند و در کنار آن برخی از ویتامین ها و مواد معدنی دیگر به عنوان بخشی از ماده اصلی در صورت تمایل به برنج سنتزی اضافه می شود . این ماده پودری شکل توسط اکسترودر دوقلو به شکل برنج کات شده ، خارج می شود و در یک خشک کن دوار با حفظ مقدار رطوبت لازم خشک می شود. در این فرایند تکنیک اکسترودینگ باعث تقویت و استحکام ریز مغذی های موجود در برنج می شود.

در اصل این دستگاه برنج های نیم دانه و خرده برنج ها را آسیاب کرده، سپس در میکسر با دیگر مواد اولیه افزودنی مخلوط کرده و وارد اکسترودر می کند. سپس بر اساس فرمولاسیون به شکل برنج دانه بلند در می آورد . در مرحله بعدی برنج های چسبیده بهم روی نوار نقاله لرزان، ریخته شده و از هم جدا می شوند. در مرحله آخر، برنج ها وارد خشک کن شده و نهایتاً بسته بندی می شوند.

مراحل تولید محصول

- پودر کردن مواد اولیه خشک (پودر کن)
- میکس کردن مواد پودر شده و افزودنی ها (میکسر)
- انتقال مواد میکس شده به فیدر سیستم اکسترودر (مارپیچ بالابر)
- پخت و قالب گیری مواد به واسطه حرارت و فشار بالا (اکسترودر دوقلو)
- جدا سازی محصولات ، توزیع یکدست و انتقال به قیف دستگاه بلوور (میز ویبره)
- انتقال محصولات به سیستم خشک کن چند لایه (بلوور)
- خشک کردن محصولات با بهره گیری از سیستم فر پنج لایه (خشک کن پنج لایه)
- خنک سازی نهایی و انتقال برای بارگیری (نقاله خنک کن)



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

مزایای تولید برنج سنتزی

با توجه به اینکه مواد اولیه خط تولید برنج سنتزی ، برنج نیم دانه و یا به اصطلاح دانه مرغی است به دلیل خرد بودن تا قبل از این تبدیل به خوراک مرغ شده است اما اکنون بعلاوه نشاسته و افزودنی های مجاز خوراکی تبدیل به برنج دانه بلند می شود. بعلاوه اینکه می توان به این نوع برنج ویتامین های آ و ای هم اضافه کرد و آن را غنی سازی کرد. در طول چرخه تولید این نوع برنج هیچ گونه ماده شیمیایی خاصی به این محصول اضافه نمی شود.

میتوان گفت نه تنها مصرف این نوع برنج برای افراد هیچ گونه زیانی نخواهد داشت بلکه به دلیل ویتامین های اضافه شده می تواند به عنوان برنجی با ویتامین های اضافه مورد استفاده قرار گیرد. از آنجا که برنج نیم دانه زیاد در پخت و پز مورد استفاده قرار نمی گیرد و مصارف مهمانی و رستورانی ندارد در نتیجه می تواند منبع بسیار مناسبی برای تولید برنج سنتزی باشد و در پروسه تکمیل سازی تولید برنج دانه بلند با آهن خوراکی و انواع ویتامین ها ترکیب می شود.

مزایای استفاده از این خط تولید

حفظ قیمت مناسب در کنار کیفیت بالا

عملکرد مداوم و بدون توقف خط تولید

صرفه جویی در انرژی

عدم دخالت دست در فرایند تولید

تولید برنج حاوی ویتامین های مورد نیاز بدن

فناوری پیشرفته با بهره گیری از بهترین قطعات

قابلیت تولید برنج دیابتی با به کار گیری مواد مغذی و مورد نیاز افراد دارای قند خون بالا

تولید برنج با خواص ظاهری بسیار مشابه با برنج طبیعی، به همراه حفظ طعم واقعی آن



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

ویژگی های خط تولید

خط تمام استیل تولید برنج سنتزی
عدم نیاز به نیروی انسانی گسترده، جهت تولید برنج
مجهز به مخلوط کن و آسیاب متناسب با سایز دانه های برنج تولیدی
تولید برنج های دانه بلند با کیفیت به صورت تمام اتوماتیک و بدون دخالت دست
استفاده از پیشرفته ترین و به روز ترین تجهیزات و قطعات در ساخت دستگاه تولید برنج
پروسه تولید برنج، آسان و راحت بوده و محصولی که تولید می شود همانند برنج طبیعی است.
امکان افزودن برخی ویتامین ها و آهن خوراکی به برنج سنتزی، جهت بهبود کیفیت محصول تولید شده
شکل و طعم این نوع برنج درست مانند برنج طبیعی است و همچنین با انواع مختلفی از مواد مغذی
که برای بدنمان مفید است تقویت می شود.
بهره گیری از سیستم کنترل دمای خودکار قابل مشاهده، باعث می شود که کنترل دما بطور مستقیم
تحت نظر باشد و در نتیجه، نتایج حاصله دقیق تر خواهند بود.
تمامی اجزای خط تولید، از فولاد ضد زنگ ساخته شده، در نتیجه عمر دستگاه طولانی بوده و در
برابر رطوبت و زنگ زدگی بسیار مقاوم و مستحکم می باشد.



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

پودر کن

JM-FSX	مدل
۸۰ - ۲۰۰ کیلوگرم در ساعت	ظرفیت
۳۸۰ ولت / ۵۰ هرتز	ولتاژ ورودی
۱۵ کیلووات	ظرفیت نصب
۱۲ کیلووات	مصرف برق
کربن استیل	جنس بدنه
استنلس استیل ۳۰۴	جنس قطعات در تماس
استنلس استیل ۲۰۱	جنس سایر قطعات
۳ در ۲ در ۳ متر	ابعاد



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

میکسر

JM-BFJ	مدل
۲۰۰ کیلوگرم در ساعت	ظرفیت
۳۸۰ ولت / ۵۰ هرتز	ولتاژ ورودی
۴ کیلووات	ظرفیت نصب
۴ کیلووات	مصرف برق
کربن استیل	جنس بدنه
استنلس استیل ۳۰۴	جنس قطعات در تماس
استنلس استیل ۲۰۱	جنس سایر قطعات
۱ در ۰,۶ در ۱,۱ متر	ابعاد
۸۰ کیلوگرم	وزن



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

مارپیچ بالابر

JM-LXTJ	مدل
۵۰۰-۸۰ کیلوگرم در ساعت	ظرفیت
۳۸۰ ولت / ۵۰ هرتز	ولتاژ ورودی
۰,۷۵ کیلووات	ظرفیت نصب
۰,۷۵ کیلووات	مصرف برق
کربن استیل	جنس بدنه
۱,۲ میلیمتر	ضخامت دیواره
۱,۲ میلیمتر	ضخامت دیواره مارپیچ
استنلس استیل ۳۰۴	جنس قطعات در تماس
استنلس استیل ۲۰۱	جنس سایر قطعات
۱,۵ در ۰,۷ در ۲,۵ متر	ابعاد
۵۰ کیلوگرم	وزن



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

اکسترودر دوقلو

JM70-II	مدل
۲۲۰-۱۸۰ کیلوگرم در ساعت	ظرفیت
۳۸۰ ولت / ۵۰ هرتز	ولتاژ ورودی
۶۰ کیلووات	ظرفیت نصب
۴۵ کیلووات	مصرف برق
۰,۷۵ کیلووات	موتور فیدر
۰,۷۵ کیلووات	موتور کاتر
۰,۳۷ کیلووات	پمپ روغن
۱۰ کیلووات	المنت ها
۷۰ میلیمتر	فاصله مرکز مارپیچ ها
۱۵۲۰ میلیمتر	طول مارپیچ
38crMOAI	جنس سیلندر مارپیچ
استنلس استیل ۳۰۴	جنس قطعات در تماس
استنلس استیل ۲۰۱	جنس سایر قطعات
کربن استیل	جنس شاسی
۳,۶ در ۱ در ۲ متر	ابعاد
3000 کیلوگرم	وزن



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



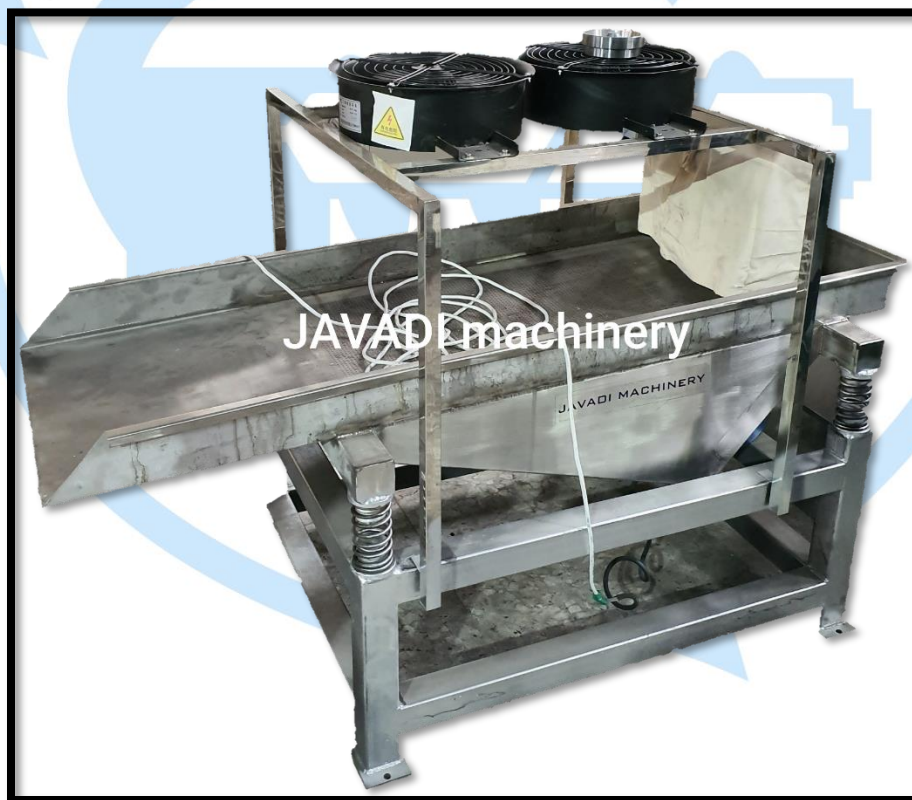
www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

میز ویبره

JM-ZDS	مدل
۵۰۰-۸۰ کیلوگرم در ساعت	ظرفیت
۳۸۰ ولت / ۵۰ هرتز	ولتاژ ورودی
۱,۵ کیلووات	ظرفیت نصب
۱,۵ کیلووات	مصرف برق
کربن استیل	جنس بدنه
استنلس استیل ۳۰۴	جنس قطعات در تماس
استنلس استیل ۲۰۱	جنس سایر قطعات



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



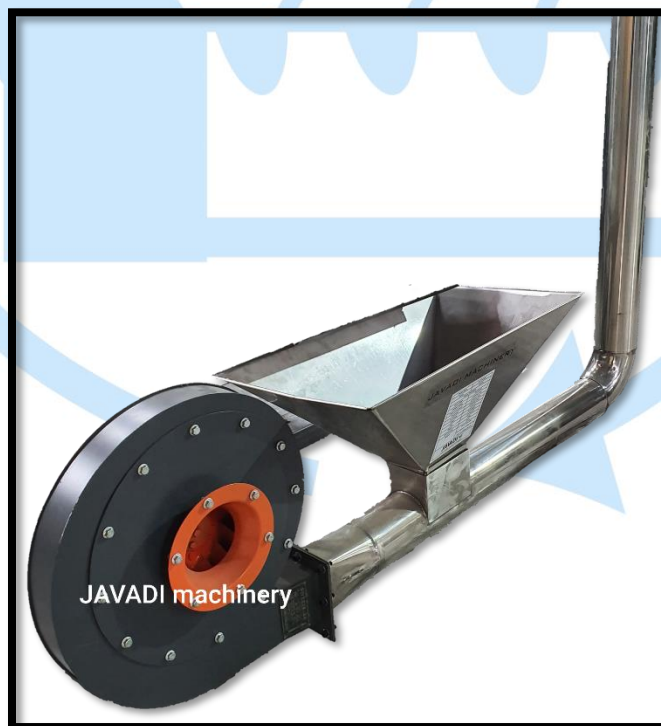
www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

بلوور انتقال دهنده

مدل	JM-FSJ
ظرفیت	۵۰۰-۸۰ کیلو گرم در ساعت
ولتاژ ورودی	۳۸۰ ولت / ۵۰ هرتز
ظرفیت نصب	۰,۵۵ کیلووات
مصرف برق	۰,۵۵ کیلووات
جنس بدنه	کربن استیل
حجم هوا	۱۲۱۰ متر مکعب در ساعت
جنس قطعات در تماس	استنلس استیل ۳۰۴
جنس سایر قطعات	استنلس استیل ۲۰۱
ابعاد	۱,۲ در ۰,۶ در ۲,۳ متر
وزن	۴۰ کیلو گرم



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

خشک کن پنج لایه

JM-D7	مدل
۵۰۰-۲۶۰ کیلوگرم در ساعت	ظرفیت
۳۸۰ ولت / ۵۰ هرتز	ولتاژ ورودی
۷۷ کیلووات	ظرفیت نصب
۶۰ کیلووات	مصرف برق
۶۵۰ کیلووات	قدرت گرمایشی
۱,۵ کیلووات (دو عدد)	موتور اصلی
۱,۱ کیلووات (چهار عدد)	قدرت فن ها
۸ ^{۱۰} /۱۱۲ میلیمتر	ابعاد تسمه مشبک استیل
کربن استیل	جنس بدنه
۵۰۰۰ متر مکعب در ساعت + ۲۸۲۵	حجم هوا
متر مکعب در ساعت	
استنلس استیل ۳۰۴	جنس قطعات در تماس
استنلس استیل ۲۰۱	جنس سایر قطعات
۷,۱ در ۲,۳ در ۲,۵ متر	ابعاد



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



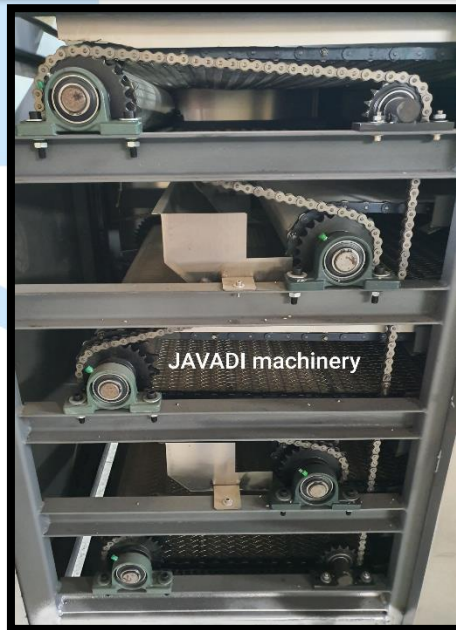
@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



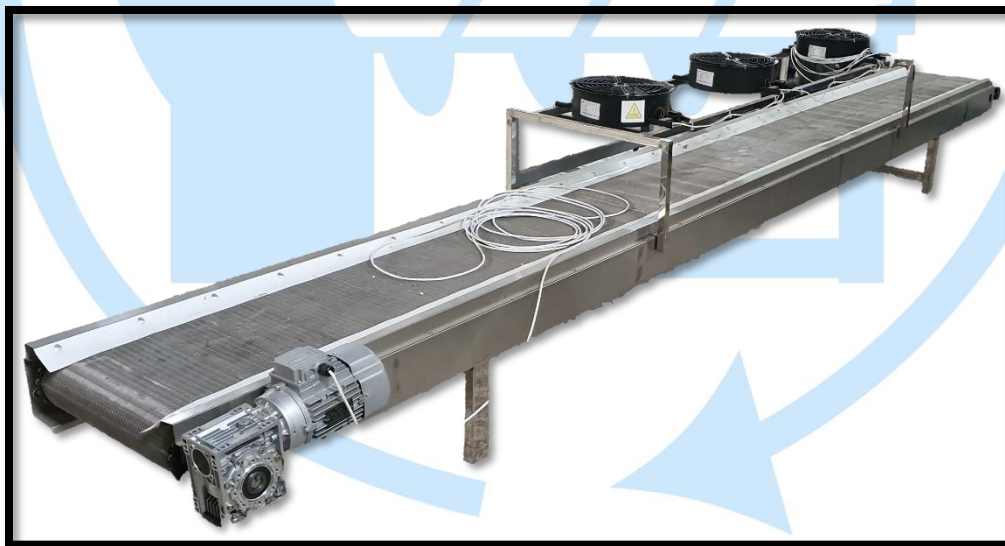
www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

نقاله خنک کن

JM-FSXII	مدل
۲۰۰-۸۰ کیلو گرم در ساعت	ظرفیت
۳۸۰ ولت / ۵۰ هرتز	ولتاژ ورودی
۱,۵ کیلووات	ظرفیت نصب
۱,۵ کیلووات	مصرف برق
۰,۱ کیلووات (چهار عدد)	قدرت فن ها
کربن استیل	جنس بدنه
استنلس استیل ۳۰۴	جنس قطعات در تماس
استنلس استیل ۲۰۱	جنس سایر قطعات
۰,۵ در ۰,۷ در ۰,۸ متر	ابعاد



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY

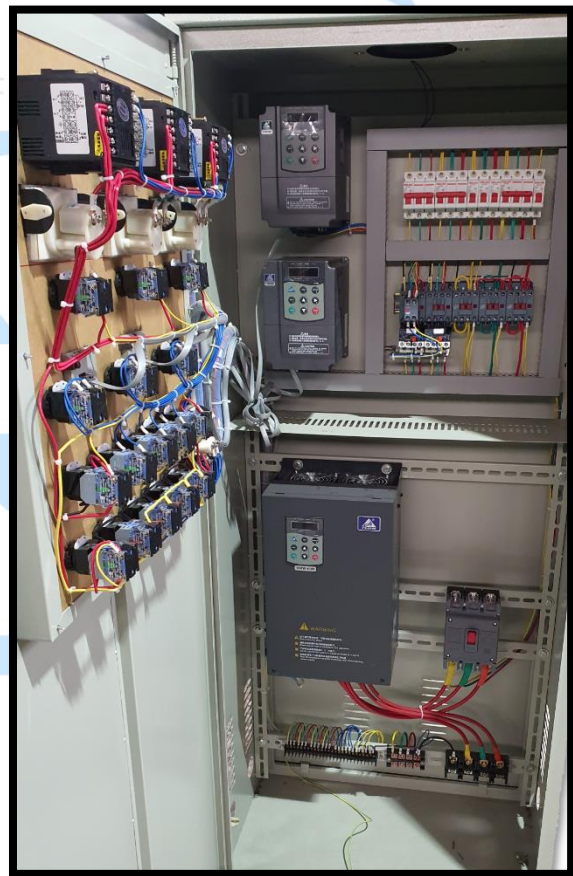


www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

تابلو برق اصلی



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY

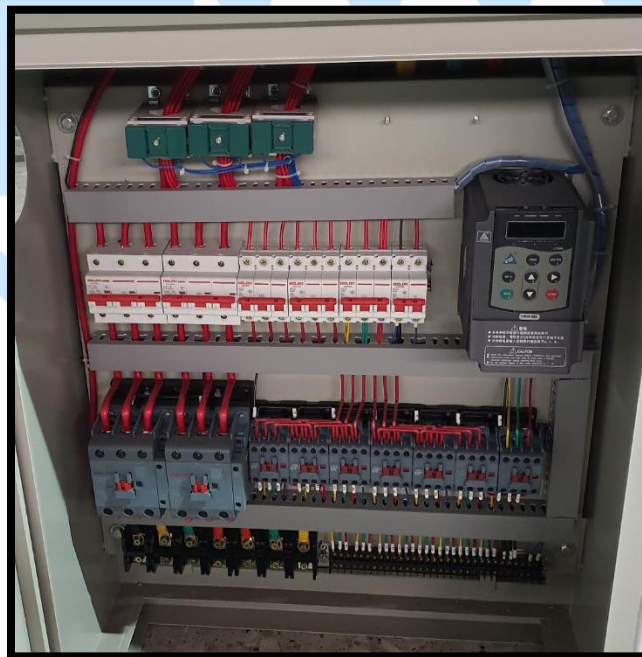


www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

تابلو برق خشک کن



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN

ملاحظات

۱. قطعاتی که مستقیماً به مواد غذایی متصل می شوند از جنس استنلس استیل هستند ، به جز چاقوها و قطعات لاستیکی . همه قطعات الکترونیکی، موتورها ، اینورترها ، برند برتر چینی (تایوان) میباشند .

۲. مدت زمان تحویل خط : ۹۰ روز پس از دریافت پیش پرداخت

۳. نحوه پرداخت : ۷۰٪ پیش پرداخت - ۳۰٪ هنگام بارگیری

۴. نصب و آموزش : توسط ماشین سازی جواد

۵. مدت زمان گارانتی : یک سال

پارامترهای فنی و خدماتی

۱. خروجی : ۲۰۰ کیلوگرم در ساعت

۲. فضای مورد نیاز : ۱۱۰ متر مربع و ارتفاع ۳٫۰ متر

۳. ظرفیت اولیه : ۸۹٫۰۵ kW مصرف برق : ۶۵٫۰۵ kW

۴. ولتاژ / فرکانس : ۳۸۰ ولت / ۵۰ هرتز

۵. ابعاد خط : 2.5 x 1.5 x 20.0 (m) متر

۶. کارگران مورد نیاز : ۱-۳ کارگر



+98 918 314 7952 / +98 903 444 8277



@JAVADIMACHINERY



www.JAVADIMACHINERY.com



IRAN.HAMEDAN