

مشخصات فنی ماشین توبولار سانتریفیوژ TCEN-100		
۱	قطر داخلی روتور	140 میلیمتر
۲	طول موثر	650 میلیمتر
۳	حجم داخلی روتور	۱۰ لیتر
۴	دور کاری روتور	حداکثر ۱۶۰۰۰ دور بر دقیقه
۵	نیروی جداسازی	حداکثر ۱۹۰۰۰ g
۶	قطر نازل تزریق	قابل تعویض بین ۵/۰ تا ۳ میلیمتر
۷	فشار تزریق	۰/۵ تا ۱/۵ بار
۸	دبی	با توجه به نوع سیال تزریقی مشخص می شود.
۹	موتور	موتور مغناطیس دائم کوپل مستقیم
۱۰	ابعاد ماشین	۷۵ × ۷۵ × ۱۶۰ سانتیمتر
۱۱	وزن ماشین	۴۸۰ کیلوگرم
۱۲	موتور	۴ کیلو وات ۱۰ امپر سه فاز (با قابلیت تبدیل به ۳۲ آپر تک فاز به کمک ترانس)
مشخصات سیستم کنترل و مانیتورینگ		
۱	امکان ثبت مشخصات آزمایش، شامل نام اپراتور، نوع ماده و... توسط اپراتور	
۲	ذخیره اتوماتیک دما و سرعت روتور در طول آزمایش، امکان قطع و وصل جریان ورودی	
۳	نمایش شرایط کارکرد کلیه ماشین ها روی صفحه	
۴	امکان کنترل ماشین از طریق سیستم مانیتورینگ و تنظیم دور و مدت زمان آزمایش	
۵	امکان اعمال حفاظت ارتعاشی (warning & trip)	
۶	صفحه نمایش لمسی	
۷	امکان گزارش گیری پس از انجام آزمایش	
۸	امکان استقرار سیستم مانیتورینگ در خارج از محدوده اتاق تمیز	