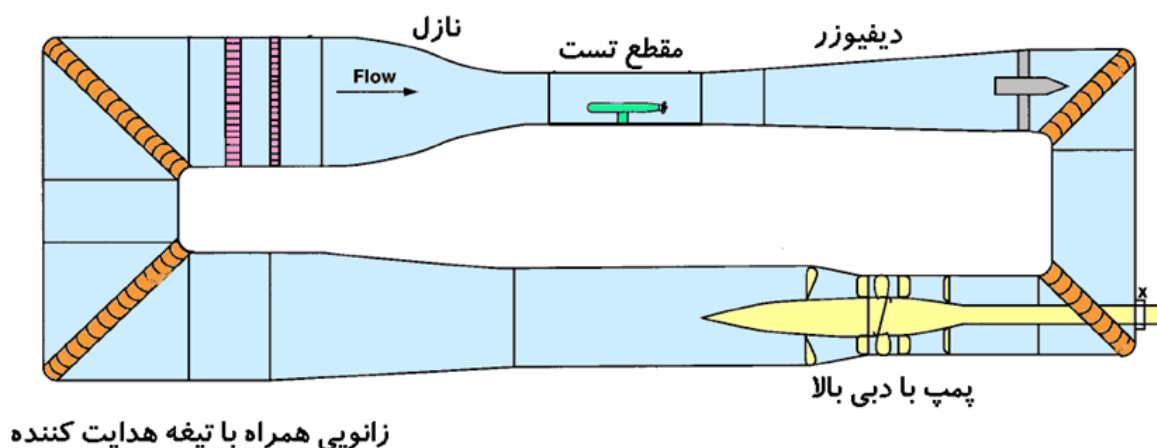




مشخصات فنی دستگاه طراحی شده در جدول زیر تشریح گردیده است:

نام	مشخصات
محفظه آرامش	طول ۵/۱ متر- محل قرار گیری لانه زنبوری اصلی
نازل	ورودی ۷۰*۷۰ cm - خروجی ۲۵*۲۵ cm به طول ۱ m
مقطع تست	مقطع ۲۵*۲۵ cm به طول ۲ m
دیفیوزر	طول کل ۳۰/۳ متر- مقطع خروجی دایره به قطر ۶۰ cm
پمپ	پمپ گریز از مرکز
مخزن حباب گیر	استوانه به قطر ۲ m و طول ۳ m
الکتروموتور	توان ۱۳۰ kw
تیغه های راهنمای اصلی	قابلیت تغییر زاویه
ابعاد کلی دستگاه	۱۰*۶*۱.۸ m

امکانات و تجهیزات فنی:

مجهز به مخزن حباب گیر

دارای حسگرهای دمایی و فشاری دقیق

مجهز به سرعت سنج

امکان ثبت رفتار جریان سیال در مقطع تست

امکان نصب و تست مدل های مختلف پروانه

امکان استخراج منحنی مشخصه مدل های پروانه

تجهیز شده به سنسورهای اندازه گیری نویز ناشی از کاویتاسیون

امکان بررسی کاهش درگ مدل های زیرسطحی با استفاده از پدیده کاویتاسیون و سوپر کاویتاسیون

قابلیت استخراج مشخصه های هیدرودینامیکی هیدروفویل ها

پردازنده ی داده

استراکچر با استحکام بالا از جنس کربن استیل با رنگ پودری الکترواستاتیک