

نام دستگاه	دستگاه تونل باد (SSP – FM110)
قابلیت دستگاه	بررسی جریان مادون صوت هوا در کانال، محاسبه ضریب درگ CD برای اجسام مختلف، مشاهده جریان بر روی مدل‌ها، اندازه گیری نیروهای لیفت و پایداری روی مقاطع مختلف، آزمایش لایه‌های مرزی
مشخصات فنی	فلوم (کانال) از جنس فایبرگلاس مقطع اصلی : $200 \times 200 \text{ mm}$ سرعت باد : $0 - 40 \text{ m/s}$ دارای سطح داخلی صاف، قیف ورودی، یک رکتیفایر، بخش اندازه گیری، فن و دیفیوزر، نازل، صفحه مانومتر، موتور با قابلیت کنترل دور، سنسور الکترونیکی برای اندازه گیری سرعت هوای ورودی، ترنسدیوسر نیروی دو جزئی برای اندازه گیری نیروهای شناوری و مقاومت اجسام مختلف، فریم فولادی ضد زنگ با رنگ الکترواستاتیک چرخدار قفل شونده و ... (ابعاد، محدوده عملکرد و مشخصات ویژه بنا بر نظر کارفرما قابل تغییر می‌باشد.)
ابعاد (mm)	$2500 \times 1200 \times 600$
وزن (kg)	160

