

گزیده ای از تجهیزات و قابلیت های این آزمایشگاه عبارتند از:

تجهیزات اندازه گیری

- 1- دستگاه اندازه گیری و آنالیز صوت Extech Real Time Octave Band Analyzer 407789
- 2- دستگاه دبی سنج مخصوص بالانس (Testing, adjusting and Balancing) سیستمهای تهویه مطبوع Air Capture Hood TSI AccuBalance 8073 با قابلیت اندازه گیری خودکار فشار بارومتریک
- 3- دستگاه اندازه گیری دبی، سرعت ، فشار و دمای جریان هوا

قابلیتها

- 1- مجهز به اتاقک شبیه سازی الگوی جریان هوا Air Flow Pattern Simulation
- 2- مجهز به باند تست نشتی Volume& Fire Damper, Intake Louver براساس استانداردهای بین المللی AMCA D-500 و UL555S
- 3- مجهز به 4 باند استاندارد تست طول پرتاب و افت فشار ترمینالهای توزیع هوا براساس استانداردهای ملی ISIRI 7693 و ISIRI 7695 و استانداردهای بین المللی ISO 5219 و ISO 5221
- 4- کالیبراسیون باکسهای حجم هوای متغیر (VAV BOX) با استفاده از نرم افزارهای کالیبراسیون TAC SCHNEIDER WORK PLACE TECH TOOL, BELIMO PC TOOL
- 5- تست فیوز دمپر ضد آتش FIRE DAMPER FUSE