

مشخصات فنی

ترمینالهای حجم متغیر این موسسه با استفاده از ورق گالوانیزه 7/0 میلیمتر ساخته می شوند. جمع کننده های فشار مربوطه با توجه به سطح مورد نظر با منش بندی مناسب انتخاب می شوند. جنس دمپر مربوطه از پروفیل آلومینیوم به صورت دو جداره به ضخامت 25/1 میلیمتر و از نوع چرخ دنده ای با نوار هواندی مربوطه می باشد. کلیه اتصالات و سطوح داخلی کاملاً هوابند است.

اتصال ترمینالهای حجم متغیر به وسیله فلنج 4 سانتی متری دو طرف ترمینال به کانال مربوطه صورت می گیرد. جنس فلنج ها از ورق گالوانیزه می باشد. موتور کنترلرهای مناسب چهت سایر مور德 درخواست ترمینالهای حجم متغیر از تولید کنندگان معتبر و با توجه به بیازهای فنی پرروزه انتخاب می شوند. کلیه دستگاهها به صورت مجزا در کارخانه این موسسه تست عملکرد می شوند و عملیات کالیبراسیون بر روی آنها انجام می گردد.

أنواع سیستم های VAV

1- سیستم VAV تک ناحیه ای (Zone Single)

2- سیستم سرماشی VAV

3- سیستم بازگرمایش VAV

4- سیستم VAV دو کانال

5- سیستم VAV فن دار

مزایای VAV های ساخت موسسه فنی شاهرخی TERMINAL

- کنترل دبی به صورت الکترونیکی

- دقیق بالا در کنترل دبی (دقیق گردد که کلیه اصول ترمودینامیکی درخصوص طراحی کانال و ساخت آن لحاظ شده باشد)

- ریج فشار اختلافی از 20 تا 1000 پاسکال

- مناسب برای جریانات غیرمتلاطم

- کارکرد مستقل از جهت و موقعیت نصب

- نشتی بسیار پایین پره های دمپر در حالت کاملاً بسته

- بدون نیاز به تعویض و نگهداری درخصوص قطعات مکانیکی

- دمای کارکرد بین 10 تا 50 درجه سانتی گراد

- بدنه کاملاً هوابند بدون نشتی