

## testo 435-4 Instrumento Multifunções para Ventilação

### Ensaios de estanqueidade da rede de condutas de ventilação

O **testo 435** é a solução profissional para o Técnico de Manutenção na Ventilação e Qualidade do Ar Interior.

- Pressão diferencial no próprio instrumento (até 200hpa).
- Velocidade e caudais de ar.
- Temperatura e Humidade relativa
- Memória para dados e impressão de relatórios.
- Software "Comfort Software".

### Estanqueidade da rede de condutas

As perdas na rede de condutas têm de ser inferiores a 1,5l/s.m<sup>2</sup> de área de conduta quando sujeitas a uma pressão estática de 400 Pa. O ensaio pode ser feito, em primeira instância, a 10% da rede, escolhida aleatoriamente. Caso o ensaio da primeira instância não seja satisfatório, o ensaio da segunda instância deve ser feito em 20% da instalação, também escolhidos aleatoriamente, para além dos 10% iniciais. Caso esta segunda instância também não satisfaça o critério pretendido, todos os ensaios seguintes devem ser feitos a 100% da rede de condutas.

**Anexo XIV do RSECE.**

### Precisão na base dos resultados perfeitos

A utilização de tecnologias de medição digital, em conjunto com sondas de grande precisão, inicia um período de novos padrões no que respeita a exactidão e a fiabilidade das medições.

### Documentação rápida e simples

Os dados armazenados no instrumento permitem a documentação simples e rápida dos resultados da medição. Os valores armazenados podem ser registados sem esforço com a ajuda do Comfort Software.

As leituras podem ser apresentadas em gráfico ou em tabela.

Estamos disponíveis para prestar qualquer esclarecimento adicional do seu interesse, e configurar um instrumento à medida das suas necessidades.

