

MEDIDOR DE FLUXO DO AR - FLUKE 922

Medidor de fluxo do ar Fluke 922**Analise o fluxo do ar. Facilmente.**

Hoje em dia, os técnicos de AVAC pretendem uma solução simples para diagnosticar problemas de ventilação. As medições de pressão diferencial representam apenas uma parte de todo o conjunto. Os técnicos também querem medir a velocidade e o fluxo do ar sem terem de recorrer a ferramentas dispendiosas, difíceis de utilizar e especializadas. O Fluke 922 facilita as medições do fluxo do ar, ao combinar três ferramentas: pressão diferencial, fluxo do ar e velocidade num medidor único e robusto.

Utilize o Fluke 922 para:

- Medir quedas de pressão em equipamento AVAC fundamental, para analisar o desempenho de picos e prolongar a vida do equipamento
- Fazer corresponder a ventilação às cargas ocupantes
- Monitorizar as relações de pressão interior vs. exterior e gerir a "onda padrão" do edifício
- Promover o conforto e a qualidade interiores
- Efectuar estudos de condutas para leituras precisas do fluxo do ar

MEDIDOR DE FLUXO DO AR - FLUKE 922

O Fluke 922 foi concebido e fabricado para o utilizar como (e onde) executar o seu trabalho, com rigor, robustez e facilidade de utilização, destacando o Fluke 922 em relação à concorrência. O display branco de brilho intenso, o estojo robusto e a faixa para o pulso permitem-lhe utilizar o Fluke 922 em condições que não são propriamente as ideais. As mangueiras com código de cores ajudam-no a localizar a origem das suas leituras. A interface simples e intuitiva significa que pode medir a pressão, a velocidade ou fluxo do ar, bastando premir um botão. O Fluke 922 ajuda-o a analisar o fluxo do ar. Facilmente.



- O potente medidor proporciona leituras de pressão diferencial e estática, velocidade e fluxo do ar
- As práticas mangueiras coloridas ajudam a interpretar correctamente as leituras de pressão
- Fácil de utilizar sem sacrificar o desempenho
- Display retroiluminado de brilho intenso para visualização clara em todas as condições
- Forma e tamanho de condutas definidos pelo utilizador para precisão máxima na leitura do fluxo do ar
- Resolução até 0,001 pol. H2O
- Capacidade de armazenamento de dados de 99 pontos
- Funções Mín/Máx/Média/Retenção para análise de dados fácil
- A função de desligar automaticamente poupa as pilhas

Medidor de fluxo do ar Fluke 922

Especificações técnicas	
Pressão de ar	Gama/Resolução/Precisão ± 4000 Pascal / 1 Pascal / ± 1 % + 1 Pascal ± 16 pol. H2O / 0,001 pol. H2O / ± 1 % + 0,01 pol. H2O ± 400 mm H2O / 0,1 mm H2O / ± 1 % + 0,1 mm H2O ± 40 mbar / 0,01 mbar / ± 1 % + 0,01 mbar ± 0,6 PSI / 0,0001 PSI / ± 1 % + 0,0001 PSI
Velocidade do ar	Gama/Resolução/Precisão 250 a 16.000 fpm / 1 fpm / ± 2.5 % da leitura a 2000 fpm (10,00 m/s) 1 a 80 m/s / 0,001 m/s / ± 2.5 % da leitura a 2000 fpm (10,00 m/s)
Fluxo do ar (Volume)	Gama/Resolução/Precisão 0 a 99.999 cfm / 1 cfm / A precisão é uma função de velocidade e tamanho de condutas 0 a 99.999 / 1 m3/hr / A precisão é uma função da velocidade e tamanho de condutas 0 a 99.999 l/s / 1 l/s / A precisão é uma função da velocidade e tamanho de condutas
Temperatura	Gama/Resolução/Precisão 0 °C a 50 °C / ± 1 % + 2 °C / 0,1 °C 32 °F a 122 °F / ± 1 % + 4 °F / 0,1 °F
Especificações gerais	
Temperatura de funcionamento	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)



MEDIDOR DE FLUXO DO AR - FLUKE 922

Humidade relativa	0% a 90%, sem condensação
Classificação IP	IP40
Altitude de funcionamento	2000 m
Altitude de armazenamento	12.000 m
EMI, RFI, EMC	Cumpe os requisitos da norma EN61326-1
Vibração	MIL-PREF-28800F, Classe 3
Pressão máxima em cada porta	10 PSI
Capacidade de armazenamento de dados	99 leituras
Garantia	2 anos
Alimentação, vida útil da bateria	Quatro pilhas AA
Vida útil da bateria	280 horas sem retroiluminação, 60 horas com retroiluminação