



Controles e Automação para Ar Condicionado

**PRESSOSTATO DIFERENCIAL  
PARA AR S6021**



**APRESENTAÇÃO**

O pressostato diferencial para ar modelo **S6021** foi desenvolvido para reconhecer a existência de fluxo de ar, pressão estática ou pressão diferencial.

Pode ser usado para a indicação de saturação de filtros, status de funcionamento de equipamentos tipo Fan Coils, ventiladores, exaustores, ou qualquer aplicação onde é necessário o status de fluxo ou pressão do ar.

Compatível para aplicações em sistemas de HVAC.



**INSTALAÇÃO**

O local a ser instalado deve ter o mínimo de vibração possível, com a temperatura ambiente entre -15°C e 60°C.

A calibração do pressostato para ar modelo **S6021** é feita em temperatura ambiente, desta forma, deve-se dar preferência para locais próximos à temperatura ambiente.



Símbolo (+) para a alta pressão e (-) para a baixa ou estática pressão.

Quando for detectado um diferencial de pressão superior ao valor ajustado pela escala do "knob", o contato elétrico será revertido.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Range	S6021-B = 30Pa a 300Pa S6021-C = 50Pa a 500Pa S6021-D = 100Pa a 500Pa
Pressão média alta	1000Pa
Composição	Corpo = Policarbono
Classe de proteção	IP 54
Condição Operacional	Temperatura -15°C a 60°C
Dimensão	81 x 53 mm / Peso 100g
Saída	Contato reversível 250 V, 2 A