

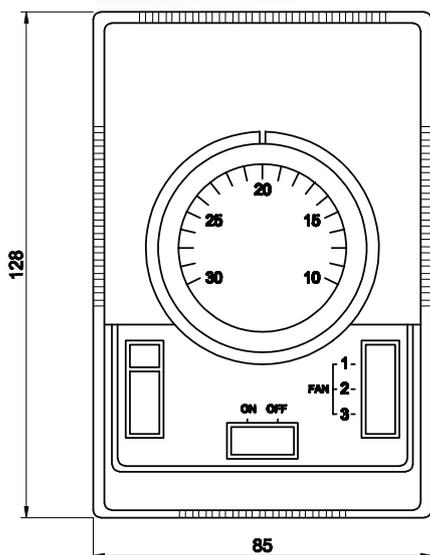
# TERMOSTATOS

ACTUA

AC801A, B e C



## DIMENSÕES



## DESCRIÇÃO

Termostato ambiente desenvolvido para controle de válvula ON/OFF e ventilador com três velocidades, quente ou frio.

## DADOS TÉCNICOS

|                      |  |
|----------------------|--|
| Alimentação          | 220V / 50-60 Hz  |
| Range                | 10 °C a 30 °C  |
| Saída                | SPDT   |
| Diferencial          | Constante em 20°C com carga de 50%                                   |
| Corrente elétrica    | 4(2)A 220V   |
| Montagem             | Diretamente na parede  |
| Conexão              | Até 8 bornes para fios com espessura de 1,5 mm                       |
| Grau de proteção     | IP 30  |
| Ambiente de operação | 0 °C a 40 °C de temperatura e 0 % a 90 % de umidade, sem condensação |

## APLICAÇÃO

Aplicação Fan Coils, condicionadores de simples estágios, bomba de calor, selfs, multi-splits e mini-splits, climatizadores e aparelhos de janela.

## LOCAL DE INSTALAÇÃO

O termostato precisa ser instalado na parede em uma posição de boa circulação de ar e a 1,5 m do chão, para captação da temperatura. Não posicionar o termostato perto de janelas ou portas, de lugares quentes ou frios e longe de raios solares.

## CONEXÕES

O acesso aos bornes de conexão é feito através de um parafuso na parte superior do termostato. \* Somente pessoal especializado deve efetuar a

instalação. \*\* Desligar a energia antes de realizar a instalação.

## OPERAÇÃO

O diafragma consiste em duas lâminas de metal flexível circulares e soldadas, que contêm um gás que muda de pressão como resposta às mudanças de temperatura. Esse diafragma se expande e contrai com as mudanças da temperatura ambiente, atuando sobre um relê que abre ou fecha a válvula, de acordo com essas variações de temperatura.

## INTERRUPTORES

Todos os interruptores são deslizantes, para facilitar o manuseio. O interruptor ON/OFF liga ou desliga a alimentação do termostato (AC801A, B e C).

O interruptor de velocidades do ventilador permite selecionar 3 velocidades para o funcionamento: 1 baixa; 2 média; 3 alta (AC801A e C).

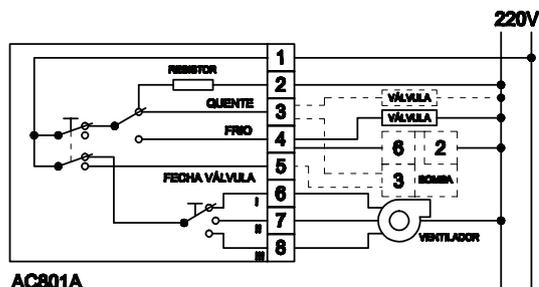
O interruptor quente / frio muda o funcionamento para aquecimento ou refrigeração (AC801C).

Existe apenas uma saída capaz de acionar um ventilador ou uma válvula de um fan coil a 2 tubos.

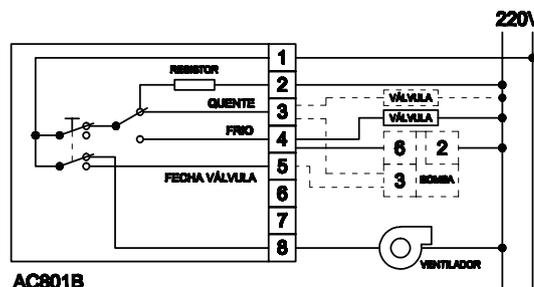
## FUNCIONAMENTO DO VENTILADOR

O funcionamento do ventilador é contínuo (AC801A, B e C), podendo somente ser alterada a sua velocidade (AC801A e C).

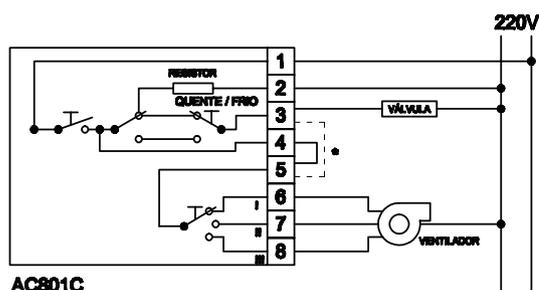
## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



AC801A



AC801B



AC801C

• Conecte 4 e 8 para ventilador contínuo, conecte 3 e 5 para ventilador automático