

# ACTAV-201S TERMOSTATO DUPLO ESTÁGIO



## DESCRIÇÃO

Termostato ambiente duplo estágio desenvolvido para controle de ventilação e condicionamento de unidades de ar-condicionado. Aplicado em fan coil de uma, duas ou três velocidades, self com um ou dois estágios de refrigeração mais um ou dois estágios de aquecimento, multi-split, mini-split, climatizadores e aparelhos de ar-condicionado.

## 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 realizar 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, de acordo com essas variações de temperatura.

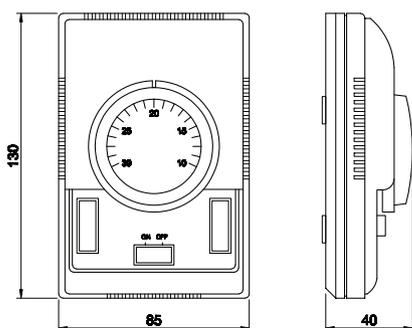
## INTERRUPTORES

Todos os interruptores são deslizantes, para facilitar o manuseio. O interruptor ON/OFF liga ou desliga a alimentação do termostato. Existe apenas uma saída capaz de acionar um ventilador ou uma válvula de 1 fan coil a 2 tubos.

## FUNCIONAMENTO DO VENTILADOR

O funcionamento do ventilador é contínuo.

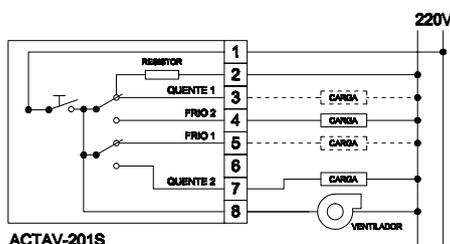
## DIMENSÕES



## DADOS TÉCNICOS

Dimensões	85 mm x 130 mm x 40mm
Alimentação	220 V / 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
Montagem	Diretamente na parede
Conexão	8 bornes para fios com espessura de 1,5 mm
Grau de proteção	IP 30
Ambiente de operação	0 °C a 60 °C de temperatura e 0 % a 90 % de umidade

## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



ACTAV-201S