

WC-019

TERMÓSTATO DIGITAL
APLICÁVEL EM DIVERSOS SISTEMAS

Potência > 3 W

Material > ABS

Índice proteção > IP20

Temperatura funcionamento > -5 ~ 55 °C

V.01

DESCRIÇÃO & APLICAÇÃO

I São termóstatos digitais de ecrã sensível ao toque (capacitivo), apresentando um design moderno e simplista.

I Estrutura em PC+ABS à prova de fogo e painel frontal com vidro endurecido.

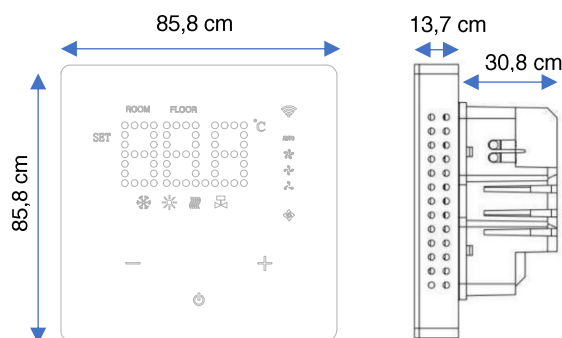
I Este tipo de comando permite alcançar um elevado conforto térmico e evitar o desperdício de energia.

I Principais aplicações:

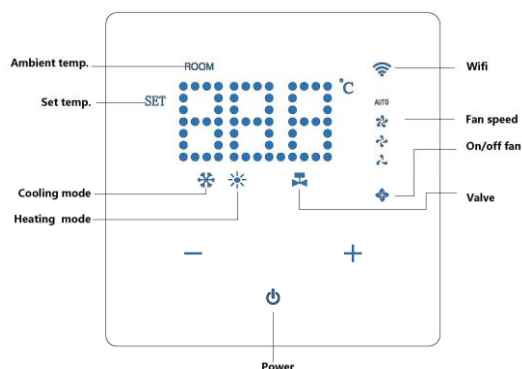
- Ventiladores (para versão de 2 ou 4 tubos);
- Piso radiante (c/ aquecimento e arrefecimento);
- Piso radiante elétrico (relé externo opcional);
- Aquecimento central p/ caldeira (c/ fios).

I Vidro de proteção com índice de proteção IP20.

DIMENSÕES



ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO



MODELOS

I Outros modelos:

- **NTC:** Com sonda de temperatura;
- **WIFI:** Com ligação a rede sem fio;
- **NTC-WIFI:** Com sonda de temperatura e ligação wifi.

I Opcional:

- Caixa de pré-instalação 86x86mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	WC-019
Tensão (V)	110 ~ 240
Frequência (Hz)	50 ~ 60
Relé do ventilador (A)	5
Relé da válvula (A)	3
Potência (W)	< 1
Ajuste temperatura ambiente (°C)	5 -35
Visualização de temperatura (°C)	0 - 50
Temp. ambiente suportada (°C)	0 - 45
Humidade ambiente (% RH)	5 ~ 95 (Sem Condensação)
Temperatura funcionamento (°C)	-5 ~ 55
Erro de relógio	< 1%
Vidro de Proteção	IP20
Precisão sensor temperatura (°C) (NTC 3950, 10K)	+/- 0.5